

Unités de commande et de signalisation Ø16 plastique

Harmony® XB6E monolithique, IP 65 et XB6 modulaire

Catalogue

Mai 2013



Schneider
 **Electric**

Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”

> Les catalogues

Des gammes complètes de produits



Plate-forme d'automatisme Modicon Premium
Catalogue Juillet 2012

Unités de commande de signalisation Ø 22 Harmony™ XBS plastique
Catalogue Mars 2013

Human/Machine interfaces
Optimum Advanced Panels, Magelis™ GTO
Catalogue Avril 2012

Unités de commande et de signalisation Ø 22 Harmony™ XBS plastique
Catalogue Mars 2013

Plate-forme d'automatisme Modicon Quantum
Catalogue Septembre 2012

Motion centric machine automation with PacDrive 3
Catalogue 2013

Variateurs de vitesse Altivar 12
pour moteurs asynchrones triphasés de 0,18 à 4 kW/0,25 à 5 HP
Catalogue Janvier 2013





> Les Essentiels

Une sélection des produits les plus vendus



L'essentiel Automatisation 2013

L'essentiel Magelis Interfaces Homme Machine 2013

L'essentiel AS-Interface Système de câblage 2013

L'essentiel Preventa Sécurité des machines 2013

L'essentiel Harmony Unités de Commande et de Signalisation 2013

L'essentiel TeSys Protection et Commande de puissance 2013

L'essentiel Interfaces et Entrées/Sorties 2013

L'essentiel Alimentations et transformateurs 2013

L'essentiel Automatismes et Contrôle 2013





Sommaire général

Présentation générale et Guide de choix .. .

1

Harmony® XB6E monolithique, IP 65

2

Harmony® XB6 modulaire

3

Comment trouver les produits, index.....

4

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Présentation générale et guide de choix

■ Présentation générale

□ Produits Harmony® XB6E monolithique, IP 65 et XB6 modulaire *page 1/2*

□ Fonctionnalités optimisées des produits

 Harmony® XB6E monolithiques, IP 65..... *page 1/3*

Guide de choix..... *page 1/4*

Gamme des produits Harmony® à degré de protection IP 65

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

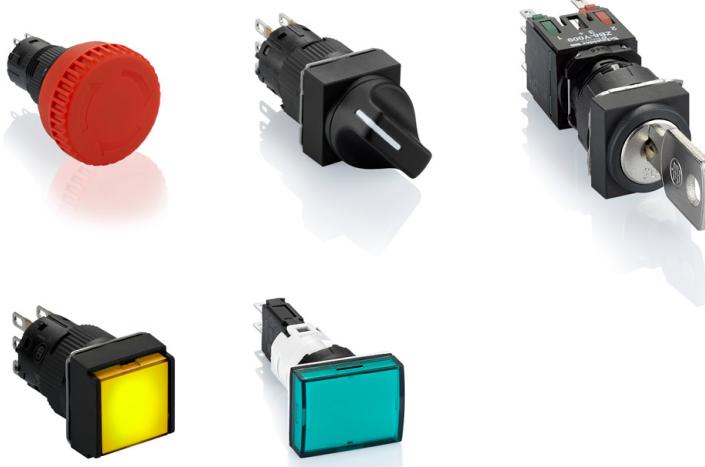
Boutons et voyants

Harmony® XB6E monolithique, IP 65 et XB6 modulaire

Large choix de produits compacts

Les gammes Harmony® XB6E monolithique, IP 65 et XB6 modulaire sont utilisées pour une vaste panoplie de produits de commande et de signalisation. Leur petit diamètre ($\varnothing 16 \text{ mm}/0,630 \text{ po.}$) permet de les installer sur des machines et des panneaux de commande de petite dimension. Ces gammes permettent un montage simple et flexible aussi bien avec des produits complets qu'avec des éléments séparés.

La gamme Harmony® XB6E est disponible sous la forme de produits complets, la gamme XB6 sous la forme de produits complets et de sous-ensembles. Ces gammes permettent à l'utilisateur final de choisir le bon produit parmi un large éventail de modèles, en fonction de plusieurs critères: la conception (monolithique ou modulaire), le type de connecteurs (cosses à souder compatibles avec le raccordement faston, broches pour circuit imprimé ou prise de connexion rapide), la forme de la tête (ronde, carrée ou rectangulaire) et le type de fonctions (boutons et voyants).



Fonctions à contact

- Boutons-poussoirs à impulsion
- Boutons tournants et boutons tournants à serrure à clé à 2 ou 3 positions
- Boutons "coup de poing"
- Boutons d'Arrêt d'urgence

Fonctions lumineuses

- Voyants avec DEL, "DEL protégée", lampes à incandescence et néons

Fonctions combinées (à contact et lumineuse)

- Boutons d'Arrêt d'urgence
- Boutons-poussoirs affleurants à impulsion
- Boutons tournants à 2 ou 3 positions



Harmony® XB6E, voyant couleur haute luminosité

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Boutons et voyants

Harmony® XB6E monolithique, IP 65 et XB6 modulaire

1

Harmony® XB6	Harmony® XB6E
Disponible sous forme de produits complets ou de sous-ensembles	Disponible sous forme de produits complets
	
Boutons tournants lumineux ou non lumineux	Boutons tournants non lumineux
	
Boutons "Coup de poing" d'Arrêt d'urgence non lumineux	Boutons d'Arrêt d'urgence lumineux et non lumineux
	

Fonctionnalités optimisées des produits Harmony® XB6E

Voyant couleur haute luminosité

La gamme Harmony® XB6E de produits lumineux possède des voyants très lumineux en six couleurs : rouge, jaune, vert, orange, blanc et bleu. Cette haute luminosité fournit une indication claire concernant l'état de la machine.

Boutons d'Arrêt d'urgence

Les boutons d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque peuvent être lumineux ou non, avec des mécanismes permettant de déverrouiller en tournant ou en tirant.

Accessoires pour une solution complète

La gamme Harmony® XB6E propose une large panoplie d'accessoires qui facilitent la construction d'un système de commande complet et répondent aux besoins d'installation. Parmi les accessoires : cinq prises de connexion rapide, des étiquettes d'Arrêt d'urgence, des volets de protection, une clé de serrage et un bouchon obturateur.



Offre internationale mondialement certifiée

Unités de commande et de signalisation

1

Type de produits	Voyants de signalisation	Boutons de commande et voyants de signalisation	Boutons biométriques

Description de gamme	<ul style="list-style-type: none"> Voyants à DEL Boutons-poussoirs Boutons-poussoirs à touche multiple Boutons d'arrêt d'urgence Boutons tournants à manette ou serrure avec clé Boutons-poussoirs lumineux Voyants de signalisation 	<ul style="list-style-type: none"> Lecteurs d'empreinte digitale 24 V Boutons biométriques autonomes Boutons biométriques USB autonomes Boutons biométriques USB pour IHM Schneider (1)
----------------------	---	--

Particularités	Produits	Monolithiques, faible encombrement, faible consommation	Complets ou composables (corps + tête)	Monolithiques
	Collerette	Plastique noir	Plastique noir (3)	Métallique, tête chromée ou tête noire
	Forme de la tête	Ronde	Ronde, carrée ou rectangulaire	Ronde

Perçage ou découpe du support	Ø 8 mm et Ø 12 mm/0,315 in. et 0,472 in.	Ø 16 mm/0,630 in.	Ø 22 mm/0,866 in.	
-------------------------------	--	-------------------	-------------------	--

Degré de protection	Selon IEC 60529	IP 40 IP 65 avec joint	IP 65	IP 66 IP 69K (boutons tournants à manette et à clé, boutons à touche multiple et boutons d'arrêt d'urgence avec soufflet d'étanchéité)	IP 65 (bouton de commande)
	Selon UL 508 et CSA C22-2 N° 14	–	Boîtier de type 4, 4X et 13		Boîtier de type 12

Raccordement	Par languettes pour clips 2,8 x 0,5 mm/0,110 x 0,020 in. ou par connecteur à vis	Par cosses faston	Par bornes à ressort	Par connecteur rapide (4)	Par connecteur	Par adaptateur pour circuit imprimé	Par connecteur ou par câble
--------------	--	-------------------	----------------------	---------------------------	----------------	-------------------------------------	-----------------------------

Montage	Epaisseur du support	1...8 mm/0,039...0,315 in.	1...6 mm/0,039...0,236 in.	
---------	----------------------	----------------------------	----------------------------	--

Type d'appareils	XVLA	XB6, XB6E	XB4	XB5	XB5S
------------------	------	-----------	-----	-----	------

(1) Compatibles avec les Magelis iPC, STU, OT, GXO, GT (à l'exception de la série GT1000), GK, GH et GTO modèles.
(2) Bouton sans fil et sans pile et récepteur déjà appairés en usine.



<ul style="list-style-type: none"> Boutons-poussoirs sans fil et sans pile et interrupteur à tirette Récepteurs configurables Point d'accès Antenne-relais Boîte ergonomique mobile ou boîtes plastique pour fixation murale 	<ul style="list-style-type: none"> Boutons-poussoirs Boutons d'Arrêt d'urgence et de Coupure d'urgence Boutons tournants à manette ou à serrure avec clé Boutons-poussoirs lumineux Voyants de signalisation 	<ul style="list-style-type: none"> A 2 ou 4 directions A positions maintenues ou à rappel au zéro 	<ul style="list-style-type: none"> Boutons-poussoirs Boutons "coup de poing" arrêt d'urgence Boutons tournants à manette ou à serrure avec clé Boutons-poussoirs lumineux Voyants de signalisation 	<ul style="list-style-type: none"> Interrupteurs Sélecteurs à gradins Inverseurs Sélecteurs d'ampèremètre Sélecteurs de voltmètre Inverseurs de marche Sélecteurs/inverseurs étoile-triangle Sélecteurs de vitesse
---	---	---	---	--

Packs prêts à l'emploi (2) ou offre "composants"	Monolithiques	Complets ou composables (corps + tête avec levier)	Complets ou composables (corps + tête)	Complets ou composables (corps + plastron + tête)
Métallique chromée ou plastique noir	Plastique gris foncé (ou blanc pour les voyants)	Métallique chromée	Plastique noir	Métallique chromée ou plastique noir
Emetteur à tête ronde	Ronde	Ronde	Hexagonale	Carrée

Ø 22 mm/0,866 in.		Ø 30 mm/1,181 in.	Ø 16 ou Ø 22 mm/0,630 ou 0,866 in. : série K10 Ø 22 mm/0,866 in. et multifixation : série K1/K2 Par 4 trous, entraxe 48 ou 68 : série K30...K150
-------------------	--	-------------------	--

IP 65	IP 65 (boutons de commande et voyants) IP 54 (boutons de Coupure d'urgence)	IP 65	IP 66	IP 65	IP 66	IP 65 : série K10 IP 40, IP 65 avec joint : série K1/K2 IP 40 : série K30...K150
Boîtier de type 12	Boîtier de type 3 (boutons-poussoirs et boutons d'Arrêt d'urgence) et 4 (voyants)	Boîtier de type 4, 4X et 13 (9001K)	Boîtier de type 4 et 13 (9001SK)	Boîtier de type 4, 4X et 13 (9001SK)	Boîtier de type 4 et 13 (9001K)	–

Sans fil (émetteur) Par câble (récepteur)	Par bornes à vis-étriers imperméables Par clips faston (voyants)	Par bornes à vis-étriers imperméables
--	---	---------------------------------------

1...6 mm/0,039...0,236 in.		0,5...6 mm/0,020...0,236 in. (selon le modèle)
----------------------------	--	--

XB5R, XB4R	XB7	XD4PA	XD2GA	XD5PA	9001K, 9001SK	K10, K1, K2, K30, K50, K63, K115, K150
------------	-----	-------	-------	-------	---------------	--

(3) Pour Harmony® XB6.
(4) Pour Harmony® XB6E.

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E monolithique, IP 65

■ Généralités

□ Présentation de la gamme page 2/2

□ Présentation des produits complets page 2/3

■ Références

□ Boutons-poussoirs à impulsion et accrochage

- Non lumineux à impulsion page 2/6

- Lumineux à DEL intégrée, à impulsion page 2/8

- Lumineux à DEL intégrée, à accrochage page 2/9

□ Voyants

- A DEL intégrée page 2/7

□ Arrêt d'urgence

- Lumineux page 2/9

- Non lumineux page 2/9

□ Boutons tournants

- A manette page 2/10

- A serrure page 2/10

□ Accessoires

- Prise de connexion rapide page 2/11

- Pour boutons-poussoirs page 2/11

- Etiquettes pour les boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence page 2/11

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

Présentation

La gamme de boutonnerie Harmony® XB6E Ø 16 mm/0,630 po. comprend des produits compacts et donc adaptés à une installation sur des machines et des panneaux de commande de petite dimension. Ces produits sont bien adaptés aux applications où la place disponible est limitée. Cette gamme présente une grande pureté de couleur, qui assure une bonne luminosité des DEL.

- Cette gamme inclut :
 - des boutons-poussoirs, boutons tournants, boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque destinés à la commande de Marche/Arrêt des machines et installations, aux réglages et paramétrages (fonctions à contact),
 - des voyants destinés à la signalisation visuelle (fonctions lumineuses),
 - des boutons lumineux et des boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence destinés à la commande et à la signalisation (fonctions à contact et fonctions lumineuses),
 - des prises de connexion rapide à ressort push-in.
- Cette gamme monolithique Ø 16 mm/0,630 po. présente l'avantage d'avoir 3 formes de têtes (rondes, carrées et rectangulaires), disponibles en 6 couleurs chacune.
- Ces produits sont présentés sur les pages suivantes sous la forme de produits complets.
- L'offre de commande par bouton (lumineux ou non-lumineux) comprend :
 - des boutons-poussoirs affleurants, à accrochage et à impulsion sans marquage,
 - des boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 32/1,260 po.,
 - des boutons tournants à manette standard,
 - des boutons tournants à serrure à clé,
 - des accessoires divers.
- L'offre de signalisation par voyant inclut des voyants à DEL intégrée.

Installation

- Les produits Harmony® XB6E sont simples et rapides à installer :
 - montage par un seul opérateur (auto-maintien de la tête),
 - système d'encliquetage des éléments (tête, corps, blocs contacts et DEL).
- Type de connexion : cosses Faston et prise de connexion rapide.

Environnement

Les performances de la gamme XB6E répondent aux spécifications suivantes :

- Degrés de protection :
 - IP 65 selon la norme IEC 60529. La norme IP 65 offre une protection complète contre les particules solides et un bon niveau de protection contre l'eau.
- Normes internationales :
 - Pour toute la gamme : EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5, UL 508, CSA C22-2 n° 14.
 - Pour les boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence : EN/IEC 60947-5-5.
- Certifications de produits :
 - Pour les boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence : UR, CCC
 - Pour les autres produits : cURus, CCC

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter notre site internet www.schneider-electric.com.

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

Description

La gamme d'unités de commande et de signalisation Ø 16 mm/0,630 po. comprend des unités complètes à isolation double.

Fonctions

Fonctions à contact

Boutons-pousoirs affleurants à impulsion



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
Couleur	Blanc, orange, vert, rouge, jaune et bleu	Blanc, orange, vert, rouge, jaune et bleu	Blanc, orange, vert, rouge, jaune et bleu
Référence	XB6EAA••P	XB6ECA••P	XB6EDA••P
Page	2/6	2/6	2/6

Boutons tournants à manette, à 2 ou 3 positions



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
Référence	XB6EAD••P	XB6ECD••P	XB6EDD••P
Page	2/9	2/9	2/9

Boutons tournants à serrure, à 2 ou 3 positions



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
Référence	XB6EAG••P	XB6ECG••P	XB6EDG••P
Page	2/9	2/9	2/9

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

Fonctions (suite)

Fonctions à contact (suite)

Boutons d'Arrêt d'urgence "Tourner pour déverrouiller" et "Tirer pour déverrouiller"



Forme de la tête	Ronde, Ø 32 mm/1,260 po.
Degré de protection	IP 65
Couleur	Rouge
Référence	XB6ETN521P
Page	2/8

Fonctions lumineuses

Voyants



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
DEL	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V
Couleur	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.
Référence	XB6EAV●●P	XB6ECV●●P	XB6EDV●●P
Page	2/6	2/6	2/6

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

Fonctions (suite)

Fonctions combinées : à contact et lumineuse

Boutons-poussoirs lumineux affleurants à impulsion



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
DEL	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V
Couleur	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.
Référence	XB6EAW●●P	XB6ECW●●P	XB6EDW●●P
Page	2/7	2/7	2/7

Boutons-poussoirs lumineux affleurants à accrochage



Forme de la tête	Ronde	Carrée	Rectangulaire
Degré de protection	IP 65	IP 65	IP 65
DEL	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V	DEL intégrée, 12 ou 24 V
Couleur	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.	Blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange.
Référence	XB6EAF●●P	XB6ECF●●P	XB6EDF●●P
Page	2/8	2/8	2/8

Boutons d'Arrêt d'urgence lumineux "Tourner pour déverrouiller" et "Tirer pour déverrouiller"



Forme de la tête	Ronde, Ø 32 mm/1,260 po.
Degré de protection	IP 65
DEL	DEL intégrée, 12 ou 24 V
Couleur	Rouge
Référence	XB6ETI●●●P
Page	2/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

2



XB6EAA••P



XB6ECA••P



XB6EDA••P

Boutons-poussoirs affleurants à impulsion

Vente par quantité indivisible de 5

Forme de la tête	Type de contact	Couleur	Référence unitaire	Masse kg/lb
Ronde	1 	Blanc	XB6EAA11P	0,006/0,013
		Noir	XB6EAA21P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAA31P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAA41P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAA51P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAA61P	0,006/0,013
	2 	Blanc	XB6EAA12P	0,006/0,013
		Noir	XB6EAA22P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAA32P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAA42P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAA52P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAA62P	0,006/0,013
Carrée	1 	Blanc	XB6ECA11P	0,006/0,013
		Noir	XB6ECA21P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECA31P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECA41P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECA51P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECA61P	0,006/0,013
	2 	Blanc	XB6ECA12P	0,006/0,013
		Noir	XB6ECA22P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECA32P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECA42P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECA52P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECA62P	0,006/0,013
Rectangulaire	1 	Blanc	XB6EDA11P	0,006/0,013
		Noir	XB6EDA21P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDA31P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDA41P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDA51P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDA61P	0,006/0,013
	2 	Blanc	XB6EDA12P	0,006/0,013
		Noir	XB6EDA22P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDA32P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDA42P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDA52P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDA62P	0,006/0,013

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques



XB6EAV••P



XB6ECV••P



XB6EDV••P

Voyants à DEL intégrée 12 ou 24 V

Vente par quantité indivisible de 5

Forme de la tête	Couleur	Référence unitaire		Masse kg/lb
		Avec DEL 12 V	Avec DEL 24 V	
	Blanc	XB6EAV1JP	XB6EAV1BP	0,006/0,013
	Vert	XB6EAV3JP	XB6EAV3BP	0,006/0,013
	Rouge	XB6EAV4JP	XB6EAV4BP	0,006/0,013
	Jaune	XB6EAV5JP	XB6EAV5BP	0,006/0,013
	Bleu	XB6EAV6JP	XB6EAV6BP	0,006/0,013
	Orange	XB6EAV8JP	XB6EAV8BP	0,006/0,013
	Blanc	XB6ECV1JP	XB6ECV1BP	0,006/0,013
	Vert	XB6ECV3JP	XB6ECV3BP	0,006/0,013
	Rouge	XB6ECV4JP	XB6ECV4BP	0,006/0,013
	Jaune	XB6ECV5JP	XB6ECV5BP	0,006/0,013
	Bleu	XB6ECV6JP	XB6ECV6BP	0,006/0,013
	Orange	XB6ECV8JP	XB6ECV8BP	0,006/0,013
	Blanc	XB6EDV1JP	XB6EDV1BP	0,006/0,013
	Vert	XB6EDV3JP	XB6EDV3BP	0,006/0,013
	Rouge	XB6EDV4JP	XB6EDV4BP	0,006/0,013
	Jaune	XB6EDV5JP	XB6EDV5BP	0,006/0,013
	Bleu	XB6EDV6JP	XB6EDV6BP	0,006/0,013
	Orange	XB6EDV8JP	XB6EDV8BP	0,006/0,013

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

2



XB6EAW•••P



XB6ECW•••P



XB6EDW•••P

Boutons-poussoirs lumineux à DEL intégrée 12 ou 24 V, affleurants à impulsion

Vente par quantité indivisible de 5

Forme de la tête	Type de contact	Couleur	Référence unitaire		Masse kg/lb
			Avec DEL 12 V	Avec DEL 24 V	
Ronde	CO	Blanc	XB6EAW1J1P	XB6EAW1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAW3J1P	XB6EAW3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAW4J1P	XB6EAW4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAW5J1P	XB6EAW5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAW6J1P	XB6EAW6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6EAW8J1P	XB6EAW8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6EAW1J2P	XB6EAW1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAW3J2P	XB6EAW3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAW4J2P	XB6EAW4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAW5J2P	XB6EAW5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAW6J2P	XB6EAW6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6EAW8J2P	XB6EAW8B2P	0,006/0,013
Carrée	1	Blanc	XB6ECW1J1P	XB6ECW1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECW3J1P	XB6ECW3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECW4J1P	XB6ECW4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECW5J1P	XB6ECW5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECW6J1P	XB6ECW6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6ECW8J1P	XB6ECW8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6ECW1J2P	XB6ECW1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECW3J2P	XB6ECW3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECW4J2P	XB6ECW4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECW5J2P	XB6ECW5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECW6J2P	XB6ECW6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6ECW8J2P	XB6ECW8B2P	0,006/0,013
Rectangulaire	1	Blanc	XB6EDW1J1P	XB6EDW1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDW3J1P	XB6EDW3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDW4J1P	XB6EDW4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDW5J1P	XB6EDW5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDW6J1P	XB6EDW6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6EDW8J1P	XB6EDW8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6EDW1J2P	XB6EDW1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDW3J2P	XB6EDW3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDW4J2P	XB6EDW4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDW5J2P	XB6EDW5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDW6J2P	XB6EDW6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6EDW8J2P	XB6EDW8B2P	0,006/0,013

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

2



XB6EAF•••P



XB6ECF•••P



XB6EDF•••P



XB6ETI•••P



XB6ETN521P

Boutons-poussoirs lumineux à DEL intégrée 12 ou 24 V, affleurants à accrochage

Vente par quantité indivisible de 5

Forme de la tête	Type de contact	Couleur	Référence unitaire		Masse kg/lb
			Avec DEL 12 V	Avec DEL 24 V	
Ronde	CO	Blanc	XB6EAF1J1P	XB6EAF1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAF3J1P	XB6EAF3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAF4J1P	XB6EAF4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAF5J1P	XB6EAF5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAF6J1P	XB6EAF6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6EAF8J1P	XB6EAF8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6EAF1J2P	XB6EAF1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6EAF3J2P	XB6EAF3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EAF4J2P	XB6EAF4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EAF5J2P	XB6EAF5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EAF6J2P	XB6EAF6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6EAF8J2P	XB6EAF8B2P	0,006/0,013
Carrée	CO	Blanc	XB6ECF1J1P	XB6ECF1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECF3J1P	XB6ECF3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECF4J1P	XB6ECF4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECF5J1P	XB6ECF5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECF6J1P	XB6ECF6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6ECF8J1P	XB6ECF8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6ECF1J2P	XB6ECF1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6ECF3J2P	XB6ECF3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6ECF4J2P	XB6ECF4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6ECF5J2P	XB6ECF5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6ECF6J2P	XB6ECF6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6ECF8J2P	XB6ECF8B2P	0,006/0,013
Rectangulaire	CO	Blanc	XB6EDF1J1P	XB6EDF1B1P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDF3J1P	XB6EDF3B1P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDF4J1P	XB6EDF4B1P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDF5J1P	XB6EDF5B1P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDF6J1P	XB6EDF6B1P	0,006/0,013
		Orange	XB6EDF8J1P	XB6EDF8B1P	0,006/0,013
	2	Blanc	XB6EDF1J2P	XB6EDF1B2P	0,006/0,013
		Vert	XB6EDF3J2P	XB6EDF3B2P	0,006/0,013
		Rouge	XB6EDF4J2P	XB6EDF4B2P	0,006/0,013
		Jaune	XB6EDF5J2P	XB6EDF5B2P	0,006/0,013
		Bleu	XB6EDF6J2P	XB6EDF6B2P	0,006/0,013
		Orange	XB6EDF8J2P	XB6EDF8B2P	0,006/0,013

Bouton "coup de poing" Arrêt d'urgence

Lumineux

Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact	Référence unitaire		Masse kg/lb	
			Avec DEL 12 V	Avec DEL 24 V		
Ronde, Ø 32 mm 1,260 po.	"Tourner pour déverrouiller", "Tirer pour déverrouiller", "à verrouillage brusque"	"O"	2	XB6ETI522P	XB6ETI523P	0,027/0,060

Non lumineux

Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact	Référence unitaire	Masse kg/lb	
Ronde, Ø 32 mm 1,260 po.	"Tourner pour déverrouiller", "Tirer pour déverrouiller", "à verrouillage brusque"	"O"	2	XB6ETN521P	0,027/0,060

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques

2



XB6EAD•••P



XB6EAG•••P



XB6ECD•••P



XB6ECG•••P



XB6EDD•••P



XB6EDG•••P

Boutons tournants à manette ou à serrure

Vente par quantité indivisible de 5

Forme de la tête	Type de pousoir	Type de contact	Nombre et type de positions	Référence unitaire	Masse kg/lb
Ronde	A manette noire	CO	2 fixes	XB6EAD221P	0,010/0,022
			2 fixes	XB6EAD222P	0,010/0,022
		↓	3 fixes	XB6EAD232P	0,010/0,022
	A serrure (1)	1	2 fixes	XB6EAG221P	0,020/0,044
		2	2 fixes	XB6EAG222P	0,020/0,044
		↓	3 fixes	XB6EAG232P	0,020/0,044
Carrée	A manette noire	CO	2 fixes	XB6ECD221P	0,010/0,022
			2 fixes	XB6ECD222P	0,010/0,022
		↓	3 fixes	XB6ECD232P	0,010/0,022
	A serrure (1)	1	2 fixes	XB6ECG221P	0,020/0,044
		2	2 fixes	XB6ECG222P	0,020/0,044
		↓	3 fixes	XB6ECG232P	0,020/0,044
Rectangulaire	A manette noire	CO	2 fixes	XB6EDD221P	0,010/0,022
			2 fixes	XB6EDD222P	0,010/0,022
		↓	3 fixes	XB6EDD232P	0,010/0,022
	A serrure (1)	1	2 fixes	XB6EDG221P	0,020/0,044
		2	2 fixes	XB6EDG222P	0,020/0,044
		↓	3 fixes	XB6EDG232P	0,020/0,044

(1) Retrait de la clé n° 132 dans toutes les positions. 2 clés livrées avec le produit.

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6E, IP 65

Boutons et voyants monolithiques



ZB6YF••



XB6E•• + ZB6YF••



ZB6YF••



ZB6YF••

Accessoires

Prise de connexion rapide

Utilisation pour	Type de contact	Vente par Q. ind.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Bouton-poussoir lumineux	CO	10	ZB6YF01	0,067/0,148
	2		ZB6YF02	0,078/0,172
Voyants	—	10	ZB6YF03	0,056/0,123
Boutons	1	10	ZB6YF04	0,058/0,128
	2	10	ZB6YF05	0,069/0,152

Pour boutons-poussoirs

Désignation	Utilisation pour	Vente par Q. ind.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Outil de démontage + extracteur de lampe	Serrage et desserrage du produit sur son support. Extraction des lampes	2	ZB6Y905	0,006/0,013
Volets de protection	Boutons-poussoirs de forme ronde ou carrée	1	ZB6YA001	0,003/0,007
	Boutons-poussoirs de forme rectangulaire	1	ZB6YD001	0,003/0,007
Bouchon obturateur	—	10	ZB6Y005	0,001/0,002



ZB6Y005

Etiquettes pour "coup de poing" Arrêt d'urgence

Forme	Couleur	Marquage	Vente par Q. ind.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Ronde	Jaune	EMERGENCY STOP	10	ZB6Y56	0,01/0,022

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

■ Généralités

- Présentation de la gamme page 3/2
- Présentation des produits complets page 3/4
- Présentation des sous-ensembles page 3/6

■ Références

- Boutons-poussoirs à impulsion et accrochage
 - Lumineux à DEL intégrée, à impulsion page 3/8
 - Lumineux à DEL intégrée, à accrochage page 3/10
 - Non lumineux à impulsion page 3/12
- Voyants
 - A DEL intégrée page 3/11
- Arrêt d'urgence
 - Non lumineux page 3/14
- Boutons tournants
 - A manette page 3/15
 - Lumineux page 3/17
 - A serrure page 3/19
- Corps complets
 - Pour boutons-poussoirs page 3/22
 - Pour boutons tournants page 3/22
 - Pour voyants page 3/23
- Blocs de contact séparés page 3/23
- Accessoires
 - Pour têtes page 3/24
 - Pour boutons-poussoirs page 3/31
 - Pour voyants page 3/31
- Etiquettes et porte-étiquettes page 3/28

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Présentation

La gamme d'unités de commande et de signalisation Ø 16 mm/0,630 po. Harmony® XB6 plastique est une gamme compacte et bien adaptée aux applications où la place disponible pour les boutons et voyants est limitée. Elle trouve aisément sa place dans l'industrie, le bâtiment et le secteur tertiaire (petit appareillage, petites machines et tableaux de contrôle).

- Cette gamme inclut :
 - des boutons-poussoirs, boutons tournants, boutons Coup de poing d'Arrêt d'urgence destinés à la commande de Marche/Arrêt des machines et installations, aux réglages et paramétrages (fonctions à contact),
 - des voyants destinés à la signalisation visuelle (fonctions lumineuses),
 - des boutons lumineux destinés à la commande et à la signalisation (fonctions à contact et fonctions lumineuses).
- Cette gamme modulaire Ø 16 mm/0,630 po. présente l'avantage d'avoir 3 formes de têtes (rondes, carrées et rectangulaires), disponibles en 6 couleurs chacune.
- L'offre de commande par bouton (lumineux ou non-lumineux) comprend :
 - des boutons-poussoirs affleurants, dépassants, à impulsion ou à accrochage, marqués ou non marqués,
 - des boutons-poussoirs Coup de poing d'Arrêt d'urgence Ø 30 mm/1,181 po. à verrouillage brusque et accrochage mécanique (conformes aux normes EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850),
 - des boutons tournants à manette standard,
 - des boutons tournants à serrure à clé,
 - un large choix d'étiquettes, de porte-étiquettes et de capsules marquées,
 - des accessoires divers.
- L'offre de signalisation par voyant inclut :
 - des voyants à DEL intégrée,
 - des voyants pour lampes.

Mise en œuvre

- Les produits Harmony® XB6 sont simples et rapides à installer :
 - montage par un seul opérateur (auto-maintien de la tête),
 - système d'encliquetage des éléments (tête, corps, blocs contacts et DEL).
- Deux types de raccordement sont possibles :
 - par cosse Faston,
 - ou par broches pour circuit imprimé.

Environnement

Les performances de la gamme XB6 répondent aux spécifications suivantes :

- Degrés de protection :
 - IP 65 selon norme IEC 60529,
 - NEMA type 4, 4X et 13 selon norme UL 50 et CSA C22-2 n° 94 (sauf bouton tournant à serrure).
- Normes internationales :
 - Pour toute la gamme : EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5, UL 508, CSA C22-2 n° 14, JIS C 4520 et 852,
 - Pour les boutons-poussoirs d'Arrêt d'urgence : EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850.
- Certifications de produits : UL, CSA, CCC, GOST.

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter notre site internet www.schneider-electric.com.

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

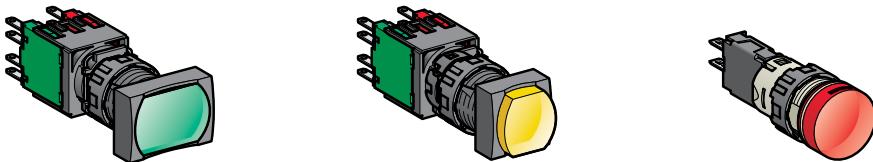
Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Description

Des produits complets, des boutons-poussoirs XB6, des boutons et voyants

La gamme de boutonnerie Ø 16 en plastique (double isolation) comprend :

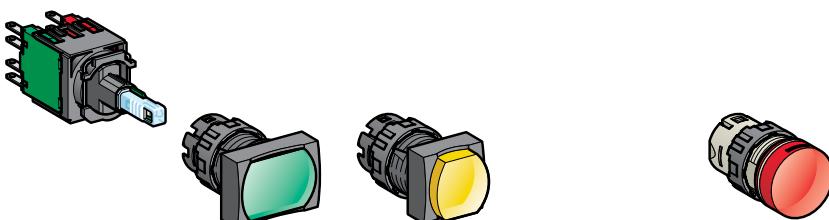


A tête rectangulaire XB6D

A tête carrée XB6C

A tête ronde XB6A

Sous-ensembles, boutons-poussoirs XB6, boutons et voyants
Sous-ensemble tête + corps



A tête rectangulaire ZB6D

A tête carrée ZB6C

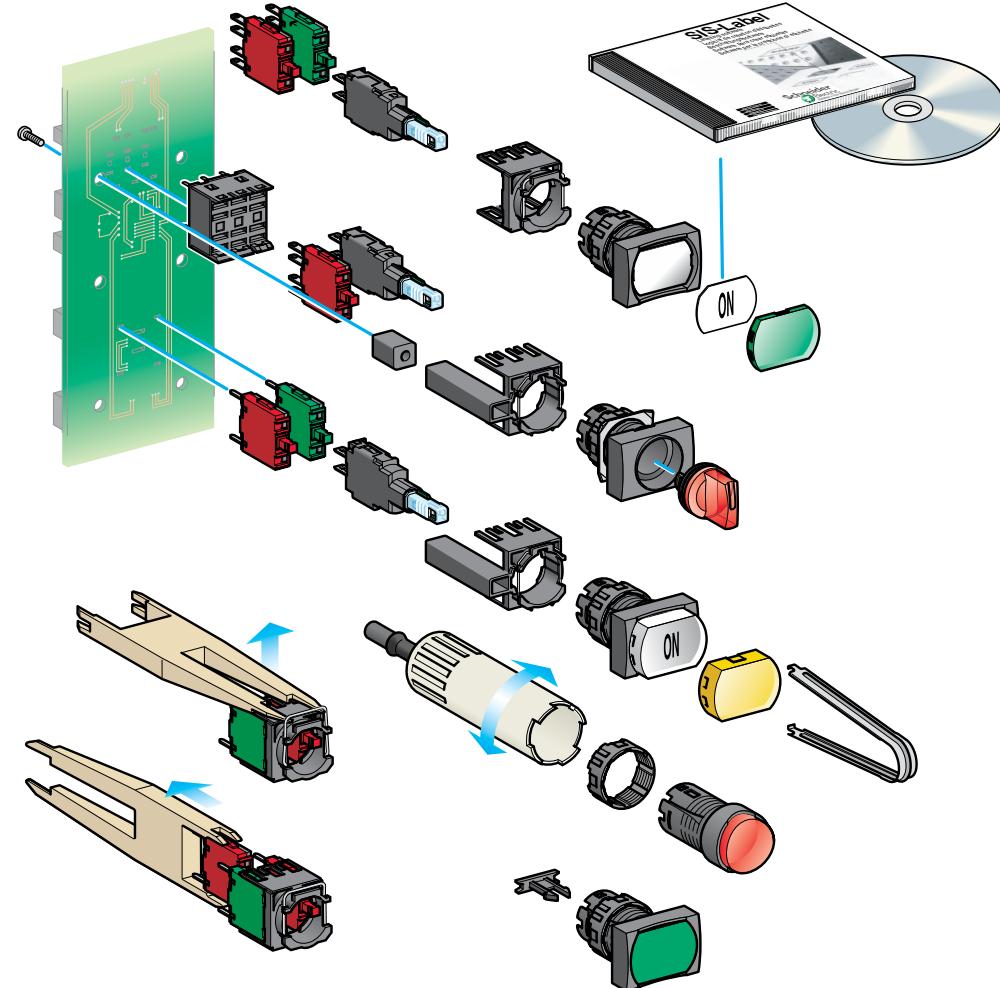
A tête ronde ZB6A

Composants et accessoires ZB

Il est possible d'adapter n'importe lequel des boutons ou voyants de la gamme par remplacement de certains éléments constitutifs tels que :

Pour têtes

- Capsules ou cabochons
- Etiquettes
 - Étiquettes pré-imprimées
 - Étiquettes adaptables à partir d'un logiciel (générateur d'étiquettes)
- Cavalier permettant l'actionnement du 3^{ème} contact (non montable sur les boutons-poussoirs lumineux)



Pour corps

- Lampes à DEL, incandescence et néon
- Eléments de contact "O" ou "F", 3 contacts maxi par embase, à cosse Faston ou pour circuit imprimé
- Eléments de contact "O" ou "F" plaqués or ou argent

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

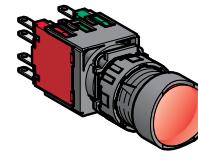
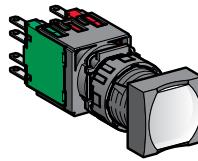
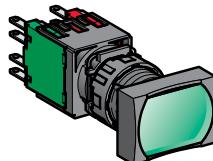
Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Produits complets

Fonctions combinées (à contact et lumineuse)

Boutons-poussoirs lumineux



Couleurs des têtes



Affleurant à DEL intégrée, à impulsion

XB6DW****
page 3/8

XB6CW****
page 3/8

XB6AW****
page 3/8



Affleurant à DEL intégrée, à accrochage

XB6DF****
page 3/10

XB6CF****
page 3/10

XB6AF****
page 3/10



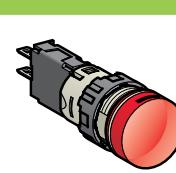
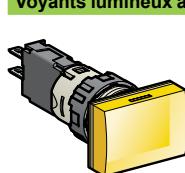
Dépassant à DEL intégrée, à impulsion

XB6DE****
page 3/8

XB6CE****
page 3/8

XB6AE****
page 3/8

Voyants



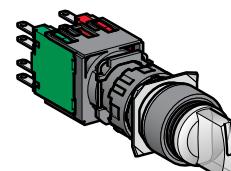
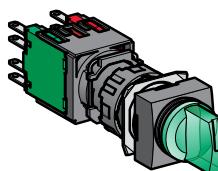
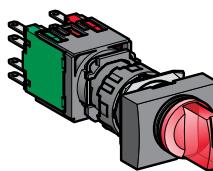
A DEL intégrée

XB6DV***
page 3/11

XB6CV***
page 3/11

XB6AV***
page 3/11

Boutons tournants lumineux



A DEL intégrée

XB6DK*****
page 3/17

XB6CK*****
page 3/17

XB6AK*****
page 3/17

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

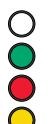
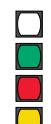
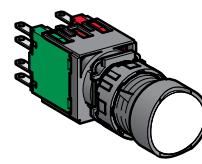
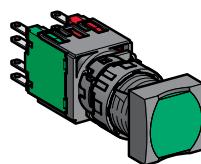
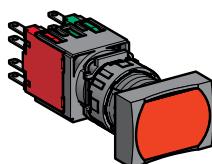
Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Produits complets (suite)

Fonctions à contact

Boutons-poussoirs à impulsion

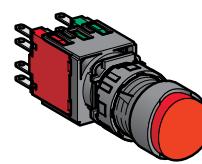
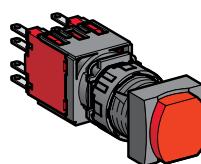
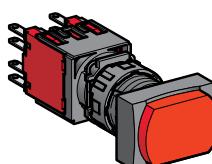


Affleurant

XB6DA••••
page 3/12

XB6CA••••
page 3/12

XB6AA••••
page 3/12



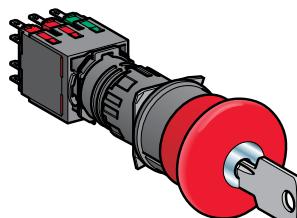
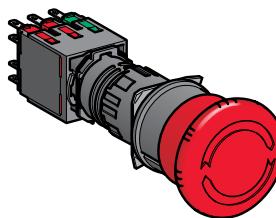
3

Dépassant

XB6DL42B
page 3/12

XB6CL42B
page 3/12

XB6AL42B
page 3/12



Boutons "coup de poing" Arrêt d'urgence à accrochage et verrouillage brusque Ø 30 mm/1,181 po.



tourner pour déverrouiller (EN/ISO 13850)

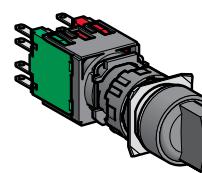
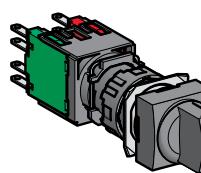
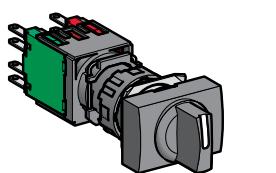
XB6AS8349B
page 3/14

Déverrouillage par clé (EN/ISO 13850)

XB6AS9349B
page 3/14



Boutons tournants

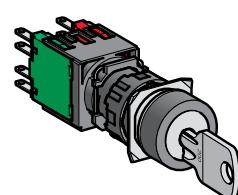
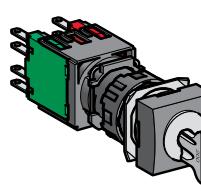
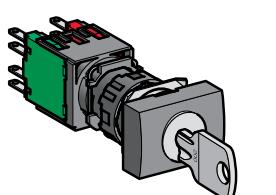


A manette

XB6DD•••
page 3/15

XB6CD•••
page 3/15

XB6AD•••
page 3/15



A serrure

XB6DG•••
page 3/19

XB6CG•••
page 3/19

XB6AG•••
page 3/19

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Produits lumineux à composer par vos soins

Pour boutons-poussoirs lumineux



Sous-ensemble corps

A DEL intégrée

Faston

ZB6ZB••B
page 3/22

Alimentation directe pour lampe à incandescence

Faston

ZB6ZH••B
page 3/22

Sous-ensemble têtes rectangulaire, carrée ou ronde

Avec DEL intégrée

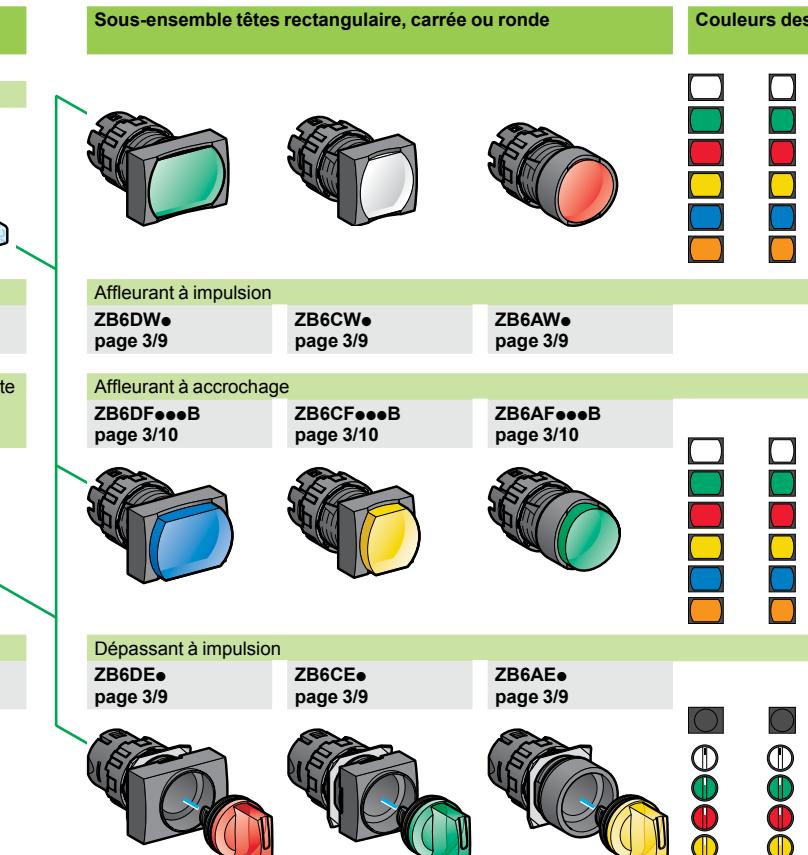
Faston

ZB6EB•B
page 3/23

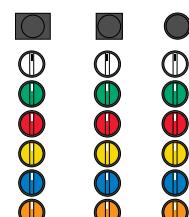
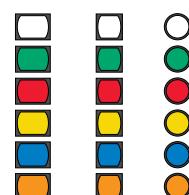
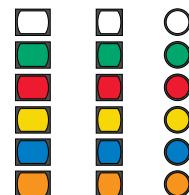
Alimentation directe pour lampe à incandescence ou avec résistance

Faston

ZB6E•0B
page 3/23



Couleurs des têtes



Fonctions lumineuses

Pour voyants



Sous-ensemble corps

Avec DEL intégrée

Faston

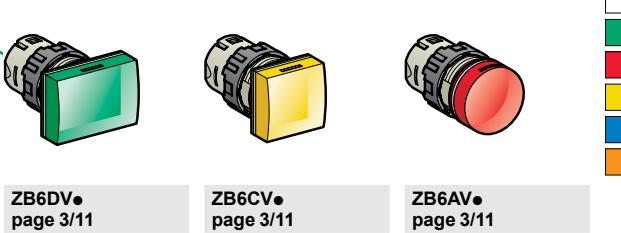
ZB6EB•B
page 3/23

Alimentation directe pour lampe à incandescence ou avec résistance

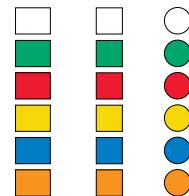
Faston

ZB6E•0B
page 3/23

Sous-ensemble têtes rectangulaire, carrée ou ronde



Couleurs des têtes



Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6

Boutons et voyants modulaires

Produits non lumineux à composer par vos soins

Fonctions à contact

Pour boutons-poussoirs

Sous-ensemble corps

Alimentation directe pour lampe à incandescence

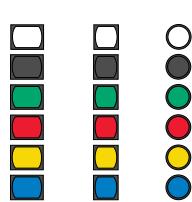


Faston
ZB6ZB•B
page 3/22

Sous-ensemble têtes rectangulaire, carrée ou ronde



Couleurs des têtes



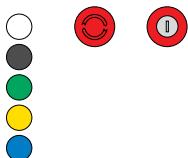
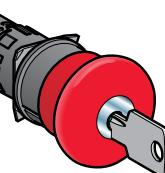
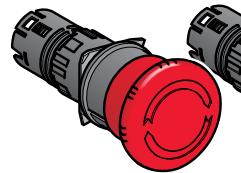
Pour boutons-poussoirs "coup de poing" et Arrêt d'urgence

Affleurant à impulsion

ZB6DA•
page 3/13

ZB6CA•
page 3/13

ZB6AA•
page 3/13



Pour boutons tournants

A impulsion Ø 24 mm/0,945 po.

ZB6AC•
page 3/14



A accrochage et verrouillage brusque Ø 30 mm/1,181 po. (EN/ISO.13850)

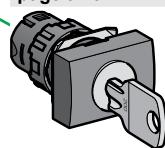
Tourner pour déverrouiller
ZB6AS834
page 3/14

Déverrouillage par clé
ZB6AS934
page 3/14

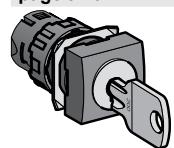


A manette

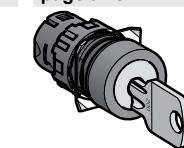
ZB6DD••
page 3/16



ZB6CD•• page 3/16



ZB6AD•• page 3/16



A serrure

ZB6DG••
page 3/19

ZB6CG••
page 3/20

ZB6AG••
page 3/21

Références

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons-poussoirs lumineux à impulsion à DEL intégrée



XB6DW•••B



XB6CW•••B



XB6AW•••B



XB6DE•••B



XB6CE•••B



XB6AE•••B

Boutons-poussoirs lumineux à impulsion avec DEL 12...24 V fournie

Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contacts	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
		“F”			
Produits complets					
Rectangulaire Affleurant		1	–	Blanc XB6DW1B1B (ZB6ZB11B + ZB6DW1)	0,022/0,049
				Vert XB6DW3B1B (ZB6ZB31B + ZB6DW3)	0,022/0,049
		–	1	Rouge XB6DW4B2B (ZB6ZB42B + ZB6DW4)	0,022/0,049
Carrée Affleurant		1	1	Blanc XB6DW1B5B (ZB6ZB15B + ZB6DW1)	0,025/0,055
				Vert XB6DW3B5B (ZB6ZB35B + ZB6DW3)	0,025/0,055
		–	1	Rouge XB6DW4B5B (ZB6ZB45B + ZB6DW4)	0,025/0,055
Ronde Affleurant		1	–	Blanc XB6CW1B1B (ZB6ZB11B + ZB6CW1)	0,022/0,049
				Vert XB6CW3B1B (ZB6ZB31B + ZB6CW3)	0,022/0,049
		–	1	Rouge XB6CW4B2B (ZB6ZB42B + ZB6CW4)	0,022/0,049
Rectangulaire Dépassant		1	1	Blanc XB6AW1B1B (ZB6ZB11B + ZB6AW1)	0,022/0,049
				Vert XB6AW3B1B (ZB6ZB31B + ZB6AW3)	0,022/0,049
		–	1	Rouge XB6AW4B2B (ZB6ZB42B + ZB6AW4)	0,022/0,049
Carrée Dépassant		1	–	Blanc XB6DE1B5B (ZB6ZB15B + ZB6DE1)	0,025/0,055
				Vert XB6DE3B5B (ZB6ZB35B + ZB6DE3)	0,025/0,055
		–	1	Rouge XB6DE4B5B (ZB6ZB45B + ZB6DE4)	0,025/0,055
Ronde Dépassant		1	–	Vert XB6CE3B1B (ZB6ZB31B + ZB6CE3)	0,022/0,049
				Rouge XB6CE4B2B (ZB6ZB42B + ZB6CE4)	0,022/0,049
		–	1	Blanc XB6CE1B5B (ZB6ZB15B + ZB6CE1)	0,025/0,055
		1	1	Vert XB6CE3B5B (ZB6ZB35B + ZB6CE3)	0,025/0,055
				Rouge XB6CE4B5B (ZB6ZB45B + ZB6CE4)	0,025/0,055
		–	1	Vert XB6AE3B1B (ZB6ZB31B + ZB6AE3)	0,022/0,049
		1	–	Rouge XB6AE4B2B (ZB6ZB42B + ZB6AE4)	0,022/0,049
				Blanc XB6AE1B5B (ZB6ZB15B + ZB6AE1)	0,025/0,055
		–	1	Vert XB6AE3B5B (ZB6ZB35B + ZB6AE3)	0,025/0,055
		1	1	Rouge XB6AE4B5B (ZB6ZB45B + ZB6AE4)	0,025/0,055

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons-poussoirs lumineux à impulsion à DEL intégrée



ZB6DW•



ZB6CW•



ZB6AW•



ZB6DE•



ZB6CE•



ZB6AE•

Boutons-poussoirs lumineux à impulsion avec DEL 12...24 V fournie (suite)

Forme de la tête	Type de poussoir	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
Têtes seules				
Rectangulaire	Affleurant	Blanc	ZB6DW1	0,016/0,035
		Vert	ZB6DW3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6DW4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6DW5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6DW6	0,016/0,035
		Orange	ZB6DW8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6DW9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6DW0	0,016/0,035
Carrée	Affleurant	Blanc	ZB6CW1	0,016/0,035
		Vert	ZB6CW3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6CW4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6CW5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6CW6	0,016/0,035
		Orange	ZB6CW8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6CW9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6CW0	0,016/0,035
Ronde	Affleurant	Blanc	ZB6AW1	0,016/0,035
		Vert	ZB6AW3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6AW4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6AW5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6AW6	0,016/0,035
		Orange	ZB6AW8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6AW9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6AW0	0,016/0,035
Rectangulaire	Dépassant	Blanc	ZB6DE1	0,016/0,035
		Vert	ZB6DE3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6DE4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6DE5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6DE6	0,016/0,035
		Orange	ZB6DE8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6DE9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6DW0	0,016/0,035
Carrée	Dépassant	Blanc	ZB6CE1	0,016/0,035
		Vert	ZB6CE3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6CE4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6CE5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6CE6	0,016/0,035
		Orange	ZB6CE8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6CE9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6CW0	0,016/0,035
Ronde	Dépassant	Blanc	ZB6AE1	0,016/0,035
		Vert	ZB6AE3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6AE4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6AE5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6AE6	0,016/0,035
		Orange	ZB6AE8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6AE9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6AW0	0,016/0,035

(1) Tête livrée avec 6 capsules de couleur (blanc, vert, rouge, jaune, bleu, orange), non montées.

(2) Pour commander séparément des capsules, voir page 3/24.

3

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons-poussoirs lumineux à accrochage à DEL intégrée



XB6DF●●●B



XB6CF●●●B



XB6AF●●●B



ZB6DF●



ZB6CF●



ZB6AF●

Boutons-poussoirs lumineux à accrochage avec DEL 12...24 V fournie

Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contacts	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"		

Produits complets

Rectangulaire	Affleurant	1	-	Vert	XB6DF3B1B (ZB6ZB31B + ZB6DF3)	0,022/0,049
		-	1	Rouge	XB6DF4B2B (ZB6ZB42B + ZB6DF4)	0,022/0,049
		1	1	Blanc	XB6DF1B5B (ZB6ZB15B + ZB6DF1)	0,025/0,055
				Vert	XB6DF3B5B (ZB6ZB35B + ZB6DF3)	0,025/0,055
Carrée	Affleurant			Rouge	XB6DF4B5B (ZB6ZB45B + ZB6DF4)	0,025/0,055
		1	-	Vert	XB6CF3B1B (ZB6ZB31B + ZB6CF3)	0,022/0,049
		-	1	Rouge	XB6CF4B2B (ZB6ZB42B + ZB6CF4)	0,022/0,049
		1	1	Blanc	XB6CF1B5B (ZB6ZB15B + ZB6CF1)	0,025/0,055
				Vert	XB6CF3B5B (ZB6ZB35B + ZB6CF3)	0,025/0,055
				Rouge	XB6CF4B5B (ZB6ZB45B + ZB6CF4)	0,025/0,055
Ronde	Affleurant	1	-	Vert	XB6AF3B1B (ZB6ZB31B + ZB6AF3)	0,022/0,049
		-	1	Rouge	XB6AF4B2B (ZB6ZB42B + ZB6AF4)	0,022/0,049
		1	1	Blanc	XB6AF1B5B (ZB6ZB15B + ZB6AF1)	0,025/0,055
				Vert	XB6AF3B5B (ZB6ZB35B + ZB6AF3)	0,025/0,055
				Rouge	XB6AF4B5B (ZB6ZB45B + ZB6AF4)	0,025/0,055

Forme de la tête	Type de poussoir	Couleur	Référence	Masse kg/lb
------------------	------------------	---------	-----------	-------------

Têtes seules

Rectangulaire	Affleurant	Blanc	ZB6DF1	0,016/0,035
		Vert	ZB6DF3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6DF4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6DF5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6DF6	0,016/0,035
		Orange	ZB6DF8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6DF9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6DF0	0,016/0,035
Carrée	Affleurant	Blanc	ZB6CF1	0,016/0,035
		Vert	ZB6CF3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6CF4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6CF5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6CF6	0,016/0,035
		Orange	ZB6CF8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6CF9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6CF0	0,016/0,035
Ronde	Affleurant	Blanc	ZB6AF1	0,016/0,035
		Vert	ZB6AF3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6AF4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6AF5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6AF6	0,016/0,035
		Orange	ZB6AF8	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6AF9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6AF0	0,016/0,035

(1) Tête livrée avec 6 capsules de couleur (blanc, vert, rouge, jaune, bleu, orange), non montées.

(2) Pour commander séparément des capsules, voir page 3/24.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Voyant lumineux à DEL intégrée



XB6DV•BB



XB6CV•BB



XB6AV•BB



ZB6DV•



ZB6CV•



ZB6AV•

Voyants avec DEL 12...24 V fournie

Forme de la tête	Couleur du cabochon	Référence	Masse kg/lb
Produits complets			
Rectangulaire	Blanc	XB6DV1BB (ZB6EB1B + ZB6DV1)	0,015/0,033
	Vert	XB6DV3BB (ZB6EB3B + ZB6DV3)	0,015/0,033
	Rouge	XB6DV4BB (ZB6EB4B + ZB6DV4)	0,015/0,033
	Jaune	XB6DV5BB (ZB6EB5B + ZB6DV5)	0,015/0,033
Carrée	Blanc	XB6CV1BB (ZB6EB1B + ZB6CV1)	0,015/0,033
	Vert	XB6CV3BB (ZB6EB3B + ZB6CV3)	0,015/0,033
	Rouge	XB6CV4BB (ZB6EB4B + ZB6CV4)	0,015/0,033
	Jaune	XB6CV5BB (ZB6EB5B + ZB6CV5)	0,015/0,033
Ronde	Blanc	XB6AV1BB (ZB6EB1B + ZB6AV1)	0,015/0,033
	Vert	XB6AV3BB (ZB6EB3B + ZB6AV3)	0,015/0,033
	Rouge	XB6AV4BB (ZB6EB4B + ZB6AV4)	0,015/0,033
	Jaune	XB6AV5BB (ZB6EB5B + ZB6AV5)	0,015/0,033
Têtes seules			
Rectangulaire	Blanc	ZB6DV1	0,015/0,033
	Vert	ZB6DV3	0,015/0,033
	Rouge	ZB6DV4	0,015/0,033
	Jaune	ZB6DV5	0,015/0,033
	Bleu	ZB6DV6	0,015/0,033
	Orange	ZB6DV8	0,015/0,033
	6 couleurs (1)	ZB6DV9	0,015/0,033
	Sans cabochon (2)	ZB6DV0	0,015/0,033
Carrée	Blanc	ZB6CV1	0,015/0,033
	Vert	ZB6CV3	0,015/0,033
	Rouge	ZB6CV4	0,015/0,033
	Jaune	ZB6CV5	0,015/0,033
	Bleu	ZB6CV6	0,015/0,033
	Orange	ZB6CV8	0,015/0,033
	6 couleurs (1)	ZB6CV9	0,015/0,033
	Sans cabochon (2)	ZB6CV0	0,015/0,033
Ronde	Blanc	ZB6AV1	0,015/0,033
	Vert	ZB6AV3	0,015/0,033
	Rouge	ZB6AV4	0,015/0,033
	Jaune	ZB6AV5	0,015/0,033
	Bleu	ZB6AV6	0,015/0,033
	Orange	ZB6AV8	0,015/0,033
	6 couleurs (1)	ZB6AV9	0,015/0,033
	Sans cabochon (2)	ZB6AV0	0,015/0,033

(1) Tête livrée avec 6 cabochons de couleur (blanc, vert, rouge, jaune, bleu et orange), non montés.

(2) Pour commander séparément des cabochons, voir page 3/24.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons-poussoirs à impulsion



XB6DA••B



XB6CA••B



XB6AA••B

Boutons-poussoirs à impulsion

Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contacts	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
Produits complets					
Rectangulaire Affleurant	1	—	Blanc	XB6DA11B (ZB6Z1B + ZB6DA1)	0,019/0,042
			Vert	XB6DA31B (ZB6Z1B + ZB6DA3)	0,019/0,042
		1	Noir	XB6DA22B (ZB6Z2B + ZB6DA2)	0,019/0,042
			Rouge	XB6DA42B (ZB6Z2B + ZB6DA4)	0,019/0,042
	1	1	Blanc	XB6DA15B (ZB6Z5B + ZB6DA1)	0,022/0,049
			Noir	XB6DA25B (ZB6Z5B + ZB6DA2)	0,022/0,049
		—	Vert	XB6DA35B (ZB6Z5B + ZB6DA3)	0,022/0,049
			Rouge	XB6DA45B (ZB6Z5B + ZB6DA4)	0,022/0,049
Carrée Affleurant	1	—	Blanc	XB6CA11B (ZB6Z1B + ZB6CA1)	0,019/0,042
			Vert	XB6CA31B (ZB6Z1B + ZB6CA3)	0,019/0,042
		1	Noir	XB6CA22B (ZB6Z2B + ZB6CA2)	0,019/0,042
			Rouge	XB6CA42B (ZB6Z2B + ZB6CA4)	0,019/0,042
	1	1	Blanc	XB6CA15B (ZB6Z5B + ZB6CA1)	0,022/0,049
			Noir	XB6CA25B (ZB6Z5B + ZB6CA2)	0,022/0,049
		—	Vert	XB6CA35B (ZB6Z5B + ZB6CA3)	0,022/0,049
			Rouge	XB6CA45B (ZB6Z5B + ZB6CA4)	0,022/0,049
Ronde Affleurant	1	—	Blanc	XB6AA11B (ZB6Z1B + ZB6AA1)	0,019/0,042
			Vert	XB6AA31B (ZB6Z1B + ZB6AA3)	0,019/0,042
		1	Noir	XB6AA22B (ZB6Z2B + ZB6AA2)	0,019/0,042
			Rouge	XB6AA42B (ZB6Z2B + ZB6AA4)	0,019/0,042
	1	1	Blanc	XB6AA15B (ZB6Z5B + ZB6AA1)	0,022/0,049
			Noir	XB6AA25B (ZB6Z5B + ZB6AA2)	0,022/0,049
		—	Vert	XB6AA35B (ZB6Z5B + ZB6AA3)	0,022/0,049
			Rouge	XB6AA45B (ZB6Z5B + ZB6AA4)	0,022/0,049
Rectangulaire Dépassant	—	1	Rouge	XB6DL42B	0,020/0,044
Carrée Dépassant	—	1	Rouge	XB6CL42B	0,020/0,044
Ronde Dépassant	—	1	Rouge	XB6AL42B	0,020/0,044

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons-poussoirs à impulsion



ZB6DA•

Boutons-poussoirs à impulsion (suite)

Forme de la tête	Type de poussoir	Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
Têtes seules				
Rectangulaire	Affleurant	Blanc	ZB6DA1	0,016/0,035
		Noir	ZB6DA2	0,016/0,035
		Vert	ZB6DA3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6DA4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6DA5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6DA6	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6DA9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6DA0	0,016/0,035



ZB6CA•

Carrée	Affleurant	Blanc	ZB6CA1	0,016/0,035
		Noir	ZB6CA2	0,016/0,035
		Vert	ZB6CA3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6CA4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6CA5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6CA6	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6CA9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6CA0	0,016/0,035



ZB6AA•

Ronde	Affleurant	Blanc	ZB6AA1	0,016/0,035
		Noir	ZB6AA2	0,016/0,035
		Vert	ZB6AA3	0,016/0,035
		Rouge	ZB6AA4	0,016/0,035
		Jaune	ZB6AA5	0,016/0,035
		Bleu	ZB6AA6	0,016/0,035
		6 couleurs (1)	ZB6AA9	0,016/0,035
		Sans capsule (2)	ZB6AA0	0,016/0,035



ZB6AC•

Coup de poing Ø 24 mm	Blanc	ZB6AC1	0,020/0,044
	Noir	ZB6AC2	0,020/0,044
	Vert	ZB6AC3	0,020/0,044
	Jaune	ZB6AC5	0,020/0,044
	Bleu	ZB6AC6	0,020/0,044

(1) Tête livrée avec 6 capsules de couleur (blanc, noir, vert, rouge, jaune, bleu), non montées.

(2) Pour commander séparément des capsules, voir page 3/24.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons d'Arrêt d'urgence conformes aux normes

EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850 et à la Directive Machine 98/37/EC

Les boutons-poussoirs "coup de poing" Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5. Pour toutes explications sur ces normes et directives, consulter notre centre de relation clients.

Arrêts d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique

Forme de la tête	Type de réarmement	Type de contacts	Diamètre du poussoir mm/in.	Couleur	Référence	Masse kg/lb
		"F"		"O"		

Produits complets

		Tourner pour déverrouiller	1	2	30/1.181	Rouge	XB6AS8349B (ZB6Z4B + ZB6AS834)	0,041/0,090
		Déverrouillage par clé n° 200	1	2	30/1.181	Rouge	XB6AS9349B (ZB6Z4B + ZB6AS934)	0,056/0,123

Forme de la tête	Type de réarmement	Diamètre du poussoir mm	Couleur de la capsule	Référence	Masse kg/lb

Têtes seules

		Tourner pour déverrouiller	30/1.181	Rouge	ZB6AS834	0,035/0,077
		Déverrouillage par clé n° 200	30/1.181	Rouge	ZB6AS934	0,050/0,110



XB6AS8349B



XB6AS9349B



ZB6AS834



ZB6AS934

Références (suite)

**Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24**

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons tournants à manette

Forme de la tête	Couleur de la manette	Type de contacts	Nombre et type de positions	Référence	Masse kg/lb
		 "F"	 "O"		
Produits complets					
 Rectangulaire	Noire	1	-	2 fixes 	XB6DD221B (ZB6Z1B + ZB6DD22)
		1	1	2 fixes 	XB6DD225B (ZB6Z5B + ZB6DD22)
				3 fixes 	XB6DD235B (ZB6Z5B + ZB6DD23)
 Carrée	Noire	1	-	2 fixes 	XB6CD221B (ZB6Z1B + ZB6CD22)
		1	1	2 fixes 	XB6CD225B (ZB6Z5B + ZB6CD22)
				3 fixes 	XB6CD235B (ZB6Z5B + ZB6CD23)
 Ronde	Noire	1	-	2 fixes 	XB6AD221B (ZB6Z1B + ZB6AD22)
		1	1	2 fixes 	XB6AD225B (ZB6Z5B + ZB6AD22)
				3 fixes 	XB6AD235B (ZB6Z5B + ZB6AD23)

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24



ZB6DD••

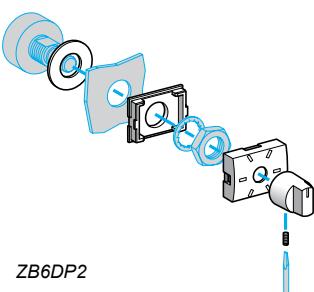
3



ZB6CD••



ZB6AD••



ZB6DP2

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons tournants à manette

Boutons tournants à manette (suite)

Forme de la tête	Nombre et type de positions	Couleur de la manette	Référence	Masse kg/lb
Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 60°, positions à rappel 45°)				
Rectangulaire	2 fixes	↓	Noire ZB6DD22	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD42	0,018/0,040
	3 fixes	↓↓	Noire ZB6DD23	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD43	0,018/0,040
	2 à rappel au centre	▷↓	Noire ZB6DD24	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD44	0,018/0,040
	3 à rappel au centre	↔↓	Noire ZB6DD25	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD45	0,018/0,040
	3 à rappel de droite au centre	↓→	Noire ZB6DD26	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD46	0,018/0,040
Carrée	3 à rappel de gauche au centre	↔↓	Noire ZB6DD27	0,018/0,040
			Rouge ZB6DD47	0,018/0,040
	2 fixes	↓	Noire ZB6CD22	0,018/0,040
			Rouge ZB6CD42	0,018/0,040
	3 fixes	↓↓	Noire ZB6CD23	0,018/0,040
			Rouge ZB6CD43	0,018/0,040
	2 à rappel au centre	▷↓	Noire ZB6CD24	0,018/0,040
			Rouge ZB6CD44	0,018/0,040
	3 à rappel au centre	↔↓	Noire ZB6CD25	0,018/0,040
Ronde			Rouge ZB6CD45	0,018/0,040
	3 à rappel de droite au centre	↓→	Noire ZB6CD26	0,018/0,040
			Rouge ZB6CD46	0,018/0,040
	3 à rappel de gauche au centre	↓←	Noire ZB6CD27	0,018/0,040
			Rouge ZB6CD47	0,018/0,040
	2 fixes	↓	Noire ZB6AD22	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD42	0,018/0,040
	3 fixes	↓↓	Noire ZB6AD23	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD43	0,018/0,040
Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 90°)	2 à rappel au centre	▷↓	Noire ZB6AD24	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD44	0,018/0,040
	3 à rappel au centre	↔↓	Noire ZB6AD25	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD45	0,018/0,040
	3 à rappel de droite au centre	↓→	Noire ZB6AD26	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD46	0,018/0,040
	3 à rappel de gauche au centre	↓←	Noire ZB6AD27	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD47	0,018/0,040
	2 fixes	↙	Noire ZB6DD28	0,018/0,040
Carrée			Rouge ZB6DD48	0,018/0,040
	2 fixes	↙	Noire ZB6CD28	0,018/0,040
Ronde			Rouge ZB6CD48	0,018/0,040
	2 fixes	↙	Noire ZB6AD28	0,018/0,040
			Rouge ZB6AD48	0,018/0,040
Têtes + embase de fixation pour potentiomètre				
Forme de la tête	Désignation	Utilisation pour	Référence	Masse kg/lb
	Pour potentiomètre avec axe de longueur 5...8 mm/ 0,197...0,315 po. (potentiomètre non fourni)	Axe de Ø 6,35 mm/0,250 po.	ZB6DP2	0,032/0,071

Généralités :
page 3/2

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons tournants lumineux

Boutons tournants lumineux (avec DEL 12...24 V fournie) ▲

Forme de la tête	Couleur du poussoir	Type de contacts	Nombre et type de positions	Référence (1)	Masse kg/lb
		 "F"  "O"			
Produits complets (angle de commutation : positions fixes 60°)					
Rectangulaire 	Blanc	1	1	2 fixes	
	Vert	1	1	2 fixes	XB6DK1B25B (ZBYK1 + ZB6DD02 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6DK3B25B (ZBYK3 + ZB6DD02 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	3 fixes	XB6DK4B25B (ZBYK4 + ZB6DD02 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	3 fixes	XB6DK1B35B (ZBYK1 + ZB6DD03 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	3 fixes	XB6DK3B35B (ZBYK3 + ZB6DD03 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	3 fixes	XB6DK4B35B (ZBYK4 + ZB6DD03 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6CK1B25B (ZBYK1 + ZB6CD02 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6CK3B25B (ZBYK3 + ZB6CD02 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
Carrée 	Blanc	1	1	2 fixes	XB6CK4B25B (ZBYK4 + ZB6CD02 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	3 fixes	XB6CK1B35B (ZBYK1 + ZB6CD03 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	3 fixes	XB6CK3B35B (ZBYK3 + ZB6CD03 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	3 fixes	XB6CK4B35B (ZBYK4 + ZB6CD03 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6AK1B25B (ZBYK1 + ZB6AD02 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6AK3B25B (ZBYK3 + ZB6AD02 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	3 fixes	XB6AK4B25B (ZBYK4 + ZB6AD02 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	3 fixes	XB6AK1B35B (ZBYK1 + ZB6AD03 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	3 fixes	XB6AK3B35B (ZBYK3 + ZB6AD03 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
Ronde 	Blanc	1	1	2 fixes	XB6AK4B35B (ZBYK4 + ZB6AD03 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6AK1B85B (ZBYK1 + ZB6AD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6AK3B85B (ZBYK3 + ZB6AD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	3 fixes	XB6AK4B85B (ZBYK4 + ZB6AD08 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	3 fixes	XB6CK1B85B (ZBYK1 + ZB6CD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	3 fixes	XB6CK3B85B (ZBYK3 + ZB6CD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	2 fixes	XB6CK4B85B (ZBYK4 + ZB6CD08 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6AK1B85B (ZBYK1 + ZB6AD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6AK3B85B (ZBYK3 + ZB6AD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
Produits complets (angle de commutation : positions fixes 90°)	Blanc	1	1	2 fixes	XB6AK4B85B (ZBYK4 + ZB6AD08 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6DK1B85B (ZBYK1 + ZB6DD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6DK3B85B (ZBYK3 + ZB6DD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	2 fixes	XB6CK1B85B (ZBYK1 + ZB6CD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6CK3B85B (ZBYK3 + ZB6CD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6CK4B85B (ZBYK4 + ZB6CD08 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053
	Blanc	1	1	2 fixes	XB6AK1B85B (ZBYK1 + ZB6AD08 + ZB6ZB15B) 0,024/0,053
	Vert	1	1	2 fixes	XB6AK3B85B (ZBYK3 + ZB6AD08 + ZB6ZB35B) 0,024/0,053
	Rouge	1	1	2 fixes	XB6AK4B85B (ZBYK4 + ZB6AD08 + ZB6ZB45B) 0,024/0,053

(1) La référence du bouton complet est indiquée à la 1^{re} ligne. Les références des manettes + têtes + corps sont indiquées entre parenthèses.

▲ Commercialisation : 1^{er} semestre 2013

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24



ZB6YK•



ZB6DD0•



ZB6CD0•



ZB6AD0•

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Boutons tournants lumineux et non lumineux

Manettes

Désignation	Couleur	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Eléments de base				
Manettes pour boutons tournants lumineux (1)	Blanc	5	ZB6YK1	0,002/0,004
	Vert	5	ZB6YK3	0,002/0,004
	Rouge	5	ZB6YK4	0,002/0,004
	Jaune	5	ZB6YK5	0,002/0,004
	Bleu	5	ZB6YK6	0,002/0,004
	Orange	5	ZB6YK8	0,002/0,004
Eléments de rechange				
Manettes pour boutons tournants non lumineux (2)	Noir	1	ZB6YD2	0,002/0,004
	Rouge	1	ZB6YD4	0,002/0,004
Boutons tournants sans manette (3)				
Forme de la tête		Nombre et type de positions	Référence	Masse kg/lb
Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 60°, positions à rappel 45°)				
Rectangulaire	2 fixes		ZB6DD02	0,016/0,035
	3 fixes		ZB6DD03	0,016/0,035
	2 à rappel au centre		ZB6DD04	0,016/0,035
	3 à rappel au centre		ZB6DD05	0,016/0,035
	3 à rappel de droite au centre		ZB6DD06	0,016/0,035
	3 à rappel de gauche au centre		ZB6DD07	0,016/0,035
Carrée	2 fixes		ZB6CD02	0,016/0,035
	3 fixes		ZB6CD03	0,016/0,035
	2 à rappel au centre		ZB6CD04	0,016/0,035
	3 à rappel au centre		ZB6CD05	0,016/0,035
	3 à rappel de droite au centre		ZB6CD06	0,016/0,035
	3 à rappel de gauche au centre		ZB6CD07	0,016/0,035
Ronde	2 fixes		ZB6AD02	0,016/0,035
	3 fixes		ZB6AD03	0,016/0,035
	2 à rappel au centre		ZB6AD04	0,016/0,035
	3 à rappel au centre		ZB6AD05	0,016/0,035
	3 à rappel de droite au centre		ZB6AD06	0,016/0,035
	3 à rappel de gauche au centre		ZB6AD07	0,016/0,035
Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 90°)				
Rectangulaire	2 fixes		ZB6DD08	0,016/0,035
	2 fixes		ZB6CD08	0,016/0,035
	2 fixes		ZB6AD08	0,016/0,035

(1) Manette à associer avec une tête sans manette (voir page 3/17) et un corps pour boutons-poussoirs lumineux (voir page 3/22).

(2) Manette à associer avec une tête sans manette (voir page 3/17) et un corps pour boutons-poussoirs non lumineux (voir page 3/22).

(3) Manette à commander séparément (voir page 3/17) pour corps à 2 éléments de contact maxi.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons tournants à serrure avec clé



XB6DG●●B



ZB6DG●

Boutons tournants à serrure (avec clé Ronis n°200) (1) (2)

Forme de la tête	Nombre et type de positions (3)	Type de contacts	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"	

Produits complets (angle de commutation : 70°)

Rectangulaire	2 fixes		1	1	XB6DGC5B (ZB6Z5B + ZB6DGC)	0,036/0,079
	3 fixes		1	1	XB6DGH5B (ZB6Z5B + ZB6DGH)	0,036/0,079
Carrée	2 fixes		1	1	XB6CGC5B (ZB6Z5B + ZB6CGC)	0,036/0,079
	3 fixes		1	1	XB6CGH5B (ZB6Z5B + ZB6CGH)	0,036/0,079
Ronde	2 fixes		1	1	XB6AGC5B (ZB6Z5B + ZB6AGC)	0,036/0,079
	3 fixes		1	1	XB6AGH5B (ZB6Z5B + ZB6AGH)	0,036/0,079

Forme de la tête	Nombre et type de positions (3)	Retrait de la clé	Référence	Masse kg/lb
------------------	---------------------------------	-------------------	-----------	-------------

Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 70°, positions à rappel 45°)

Rectangulaire	2 fixes		A droite	ZB6DGA	0,030/0,066
			Au centre	ZB6DGB (4)	0,030/0,066
			Dans toutes les positions	ZB6DGC (4)	0,030/0,066
2 à rappel			Au centre	ZB6DGL	0,030/0,066
3 fixes			A gauche	ZB6DGD	0,030/0,066
			Au centre	ZB6DGE (4)	0,030/0,066
			A gauche et au centre	ZB6DGF	0,030/0,066
			A droite	ZB6DGG	0,030/0,066
			Dans toutes les positions	ZB6DGH (4)	0,030/0,066
			A droite et à gauche	ZB6DGJ	0,030/0,066
			A droite et au centre	ZB6DGK	0,030/0,066
3 à rappel de gauche au centre			A droite	ZB6DGM	0,030/0,066
			Au centre	ZB6DGN	0,030/0,066
			A droite et au centre	ZB6DGP	0,030/0,066
3 à rappel de droite au centre			A gauche	ZB6DGQ	0,030/0,066
			Au centre	ZB6DGR	0,030/0,066
			A gauche et au centre	ZB6DGS	0,030/0,066
3 à rappel au centre			Au centre	ZB6DGT	0,030/0,066

(1) Retrait de la clé n° 200 dans toutes les positions.

(2) Pour commander un bouton tournant à clé DOM 311, ajouter un 1 en fin de référence choisie ci-dessus. Exemple : **ZB6DGA1**.

(3) Le signe indique la position de retrait de la clé.

(4) Existe aussi avec n° de clé Ronis : 201, 202 et 203. Pour commander, ajouter le numéro de clé en fin de référence. Exemple : bouton tournant **ZB6DGB** à serrure Ronis 201, la référence devient : **ZB6DGB201**.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24



ZB6CG•

3

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons tournants à serrure avec clé

Boutons tournants à serrure (avec clé Ronis n° 200) (suite) (1) (2)

Forme de la tête Nombre et type de positions (3) Retrait de la clé Référence Masse kg/lb

Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 70°, positions à rappel 45°) (suite)				
Carrée	2 fixes	A droite	ZB6CGA	0,030/0,066
			Au centre	ZB6CGB (4)
			Dans toutes les positions	ZB6CGC (4)
2 à rappel	3 fixes		Au centre	ZB6CGL
			A gauche	ZB6CGD
			Au centre	ZB6CGE (4)
			A gauche et au centre	ZB6CGF
			A droite	ZB6CGG
			Dans toutes les positions	ZB6CGH (4)
			A droite et à gauche	ZB6CGJ
			A droite et au centre	ZB6CGK
3 à rappel de gauche au centre			A droite	ZB6CGM
			Au centre	ZB6CGN
			A droite et au centre	ZB6CGP
3 à rappel de droite au centre			A gauche	ZB6CGQ
			Au centre	ZB6CGR
			A gauche et au centre	ZB6CGS
3 à rappel au centre			Au centre	ZB6CGT

(1) Retrait de la clé n° 200 dans toutes les positions.

(2) Pour commander un bouton tournant à clé DOM 311, ajouter un 1 en fin de référence choisie ci-dessus. Exemple ZB6DGA1.

(3) Le signe indique la position de retrait de la clé.

(4) Existe aussi avec n° de clé Ronis : 201, 202 et 203. Pour commander, ajouter le numéro de clé en fin de référence. Exemple : bouton tournant ZB6DGB à serrure Ronis 201, la référence devient : ZB6DGB201.

Références (suite)

Composez d'autres produits en utilisant :
les sous-ensembles contacts : voir page 3/22
les accessoires : voir page 3/24

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire
Boutons tournants à serrure avec clé



ZB6AG•

Boutons tournants à serrure (avec clé Ronis n° 200) (suite) (1)					
Forme de la tête	Nombre et type de positions (3)	Retrait de la clé	Référence	Masse kg/lb	
Têtes seules (angle de commutation : positions fixes 70°, positions à rappel 45°) (suite)					
Ronde	2 fixes		A droite	ZB6AGA	0,030/0,066
			Au centre	ZB6AGB (2)	0,030/0,066
			Dans toutes les positions	ZB6AGC (2)	0,030/0,066
2 à rappel de droite au centre	2 fixes		Au centre	ZB6AGL	0,030/0,066
			A gauche	ZB6AGD	0,030/0,066
			Au centre	ZB6AGE (2)	0,030/0,066
			A gauche et au centre	ZB6AGF	0,030/0,066
			A droite	ZB6AGG	0,030/0,066
			Dans toutes les positions	ZB6AGH (2)	0,030/0,066
			A droite et à gauche	ZB6AGJ	0,030/0,066
			A droite et au centre	ZB6AGK	0,030/0,066
3 à rappel de gauche au centre	3 fixes		A droite	ZB6AGM	0,030/0,066
			Au centre	ZB6AGN	0,030/0,066
			A droite et au centre	ZB6AGP	0,030/0,066
3 à rappel de droite au centre	3 fixes		A gauche	ZB6AGQ	0,030/0,066
			Au centre	ZB6AGR	0,030/0,066
			A gauche et au centre	ZB6AGS	0,030/0,066
3 à rappel au centre	3 fixes		Au centre	ZB6AGT	0,030/0,066

(1) Pour commander un bouton tournant à clé DOM 311, ajouter un 1 en fin de référence choisie ci-dessus Exemple : ZB6AGA1.

(2) Existe aussi avec n° de clé Ronis : 201, 202 et 203. Pour commander, ajouter le numéro de clé en fin de référence. Exemple : bouton tournant ZB6AGB à serrure Ronis 201, la référence devient : ZB6AGB201.

(3) Le signe indique la position de retrait de la clé.

Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Corps complets pour boutons-poussoirs



ZB6ZB•B

3



ZB6ZH0•B



ZB6Z•B



ZB6Y009



ZB6Y011

Corps complets pour boutons-poussoirs lumineux (1)

Désignation	Tension d'alimentation	Type de contacts	Couleur de la source lumineuse	Référence	Masse kg/lb
	V	/ "F" / "O"			
Raccordement cosses Faston					
Embase + bloc de contact + DEL (2)	~ 12...24	1	-	Blanc ZB6ZB11B	0,006/0,013
				Vert ZB6ZB31B	0,006/0,013
				Jaune ZB6ZB51B	0,006/0,013
	-	1	Rouge	ZB6ZB42B	0,006/0,013
				Jaune ZB6ZB52B	0,006/0,013
	1	1	Blanc	ZB6ZB15B	0,009/0,020
				Vert ZB6ZB35B	0,009/0,020
				Rouge ZB6ZB45B	0,009/0,020
				Jaune ZB6ZB55B	0,009/0,020
				Bleu ZB6ZB65B	0,009/0,020
Alimentation directe	3...24	1	-	-	ZB6ZH01B 0,006/0,013
Embase + bloc de contact pour lampe à incandescence T1 1/4 non fournie (3)		-	1	-	ZB6ZH02B 0,006/0,013
		1	1	-	ZB6ZH05B 0,009/0,020

Corps complets pour boutons-poussoirs ou tournants

Désignation	Tension d'alimentation	Type de contacts	Référence	Masse kg/lb
	V	/ "F" / "O"		
Raccordement cosses Faston				
Alimentation directe	≤ 250	1	-	ZB6Z1B 0,004/0,009
Embase + bloc de contact		-	1	ZB6Z2B 0,004/0,009
		2	-	ZB6Z3B 0,006/0,013
		-	2	ZB6Z4B 0,006/0,013
		1	1	ZB6Z5B 0,006/0,013

Accessoires

Désignation	Utilisation pour	Vente par Q.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Embase	Montage des éléments de contacts et source lumineuse	10	ZB6Y009	0,002/0,004

Embase équerre (livrée avec vis de fixation)	Montage sur circuit imprimé	4	ZB6Y011	0,010/0,022
--	-----------------------------	---	----------------	-------------

(1) Il est possible de composer des boutons tournants lumineux en associant un corps pour boutons-poussoirs lumineux à une tête pour boutons tournants sans manette + une manette transparente (voir page 3/18).

(2) La couleur de la DEL doit être identique à celle de la capsule montée sur la tête.

(3) Lampes à commander séparément (voir page 3/31).

Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Corps complets pour voyants



ZB6EB•B

Corps complets pour voyants (source lumineuse)					
Désignation	Tension d'alimentation V	Vente par quantité indivisible	Couleur de la source lumineuse	Référence unitaire	Masse kg/lb
Raccordement cosses Faston (montage direct dans la tête)					
DEL intégrée (1)	≈ 12...24	5	Blanc	ZB6EB1B	0,003/0,007
			Vert	ZB6EB3B	0,003/0,007
			Rouge	ZB6EB4B	0,003/0,007
			Jaune	ZB6EB5B	0,003/0,007
			Bleu	ZB6EB6B	0,003/0,007
			Orange	ZB6EB8B	0,003/0,007
	≈ 48...120	5	Blanc	ZB6EG1B	0,003/0,007
			Vert	ZB6EG3B	0,003/0,007
			Rouge	ZB6EG4B	0,003/0,007
			Jaune	ZB6EG5B	0,003/0,007
			Bleu	ZB6EG6B	0,003/0,007
			Orange	ZB6EG8B	0,003/0,007
	≈ 230...240	5	Blanc	ZB6EM1B	0,003/0,007
			Vert	ZB6EM3B	0,003/0,007
			Rouge	ZB6EM4B	0,003/0,007
			Jaune	ZB6EM5B	0,003/0,007
			Bleu	ZB6EM6B	0,003/0,007
			Orange	ZB6EM8B	0,003/0,007
Avec réducteur de tension pour lampe néon 95 V T1 1/4 non fournie (2) (3)					
DEL intégrée (1)	≈ 120	5	—	ZB6EG0B	0,003/0,007
	≈ 230	5	—	ZB6EM0B	0,003/0,007
Alimentation directe pour lampe à incandescence 0,6 W maxi T1 1/4 non fournie (2)					
	≈ 24	5	—	ZB6EH0B	0,003/0,007



ZB6EH0B



ZB6EB•A



ZB6EH0A

Raccordement à broches pour circuit imprimé (montage sur embase, voir page 3/22)					
DEL intégrée (1)	≈ 12...24	5	Blanc	ZB6EB1A	0,003/0,007
			Vert	ZB6EB3A	0,003/0,007
			Rouge	ZB6EB4A	0,003/0,007
			Jaune	ZB6EB5A	0,003/0,007
			Bleu	ZB6EB6A	0,003/0,007
			Orange	ZB6EB8A	0,003/0,007
Alimentation directe pour lampe à incandescence 0,6 W maxi T1 1/4 non fournie (2)					
	≈ 3...24	5	—	ZB6EH0A	0,003/0,007



ZB6E•B

Type de contacts	Utilisation pour embase	Type de contacts	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Alliage d'argent	Faston	“F”	—	10	ZB6E1B
		“O”	—	10	ZB6E2B
	Circuit imprimé ZB6Y011	1	—	10	ZB6E1A
		—	1	10	ZB6E2A
Dorés	Faston	1	—	10	ZB6E1E
		—	1	10	ZB6E2E
	Circuit imprimé ZB6Y011	1	—	10	ZB6E1D
		—	1	10	ZB6E2D

(1) La couleur de la DEL doit être identique à celle du cabochon monté sur la tête.

(2) Lampes à commander séparément (voir page 3/31).

(3) Les lampes néon doivent être utilisées avec des cabochons rouges, jaunes ou blancs seulement.

Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes

Cabochons et capsules non marquées



ZB6YDV4 ZB6YCV3 ZB6YAV5



ZB6YDW1 ZB6YCW6 ZB6YAW3



ZB6YDE5 ZB6YCE4 ZB6YAE6



ZB6YD1 ZB6YCA4 ZB6YAA1

Cabochons non marqués

Utilisation pour	Couleur du cabochon	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Rectangulaire Tête	Carrée Tête	Ronde Tête	Masse kg/lb
Voyants	Blanc	10	ZB6YDV1	ZB6YCV1	ZB6YAV1	0,001/0,002	
	Vert	10	ZB6YDV3	ZB6YCV3	ZB6YAV3	0,001/0,002	
	Rouge	10	ZB6YDV4	ZB6YCV4	ZB6YAV4	0,001/0,002	
	Jaune	10	ZB6YDV5	ZB6YCV5	ZB6YAV5	0,001/0,002	
	Bleu	10	ZB6YDV6	ZB6YCV6	ZB6YAV6	0,001/0,002	
	Orange	10	ZB6YDV8	ZB6YCV8	ZB6YAV8	0,001/0,002	

Capsules non marquées

Utilisation pour	Couleur de la capsule	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Rectangulaire Tête	Carrée Tête	Ronde Tête	Masse kg/lb
Boutons-poussoirs lumineux à poussoir affleurant	Blanc	10	ZB6YDW1	ZB6YCW1	ZB6YAW1	0,001/0,002	
	Vert	10	ZB6YDW3	ZB6YCW3	ZB6YAW3	0,001/0,002	
	Rouge	10	ZB6YDW4	ZB6YCW4	ZB6YAW4	0,001/0,002	
	Jaune	10	ZB6YDW5	ZB6YCW5	ZB6YAW5	0,001/0,002	
	Bleu	10	ZB6YDW6	ZB6YCW6	ZB6YAW6	0,001/0,002	
	Orange	10	ZB6YDW8	ZB6YCW8	ZB6YAW8	0,001/0,002	
Boutons-poussoirs lumineux à poussoir dépassant	Blanc	10	ZB6YDE1	ZB6YCE1	ZB6YAE1	0,001/0,002	
	Vert	10	ZB6YDE3	ZB6YCE3	ZB6YAE3	0,001/0,002	
	Rouge	10	ZB6YDE4	ZB6YCE4	ZB6YAE4	0,001/0,002	
	Jaune	10	ZB6YDE5	ZB6YCE5	ZB6YAE5	0,001/0,002	
	Bleu	10	ZB6YDE6	ZB6YCE6	ZB6YAE6	0,001/0,002	
	Orange	10	ZB6YDE8	ZB6YCE8	ZB6YAE8	0,001/0,002	
Boutons-poussoirs non lumineux	Blanc	10	ZB6YDA1	ZB6YCA1	ZB6YAA1	0,001/0,002	
	Noir	10	ZB6YDA2	ZB6YCA2	ZB6YAA2	0,001/0,002	
	Vert	10	ZB6YDA3	ZB6YCA3	ZB6YAA3	0,001/0,002	
	Rouge	10	ZB6YDA4	ZB6YCA4	ZB6YAA4	0,001/0,002	
	Jaune	10	ZB6YDA5	ZB6YCA5	ZB6YAA5	0,001/0,002	
	Bleu	10	ZB6YDA6	ZB6YCA6	ZB6YAA6	0,001/0,002	

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : capsules marquées



ZB6YD•00



ZB6YC•00



ZB6YA•00

3

Capsules marquées						Masse kg/lb
Marquage	Couleur de la capsule	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire			
Blanc sur capsule de couleur			Rectangulaire			
Noir sur capsule blanche			Tête			
Pour boutons-poussoirs non lumineux affleurants						
0	Blanc	10	ZB6YD100	ZB6YC100	ZB6YA100	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD200	ZB6YC200	ZB6YA200	0,001/0,002
1	Blanc	10	ZB6YD101	ZB6YC101	ZB6YA101	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD201	ZB6YC201	ZB6YA201	0,001/0,002
2	Blanc	10	ZB6YD102	ZB6YC102	ZB6YA102	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD202	ZB6YC202	ZB6YA202	0,001/0,002
3	Blanc	10	ZB6YD103	ZB6YC103	ZB6YA103	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD203	ZB6YC203	ZB6YA203	0,001/0,002
4	Blanc	10	ZB6YD104	ZB6YC104	ZB6YA104	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD204	ZB6YC204	ZB6YA204	0,001/0,002
5	Blanc	10	ZB6YD105	ZB6YC105	ZB6YA105	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD205	ZB6YC205	ZB6YA205	0,001/0,002
6	Blanc	10	ZB6YD106	ZB6YC106	ZB6YA106	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD206	ZB6YC206	ZB6YA206	0,001/0,002
7	Blanc	10	ZB6YD107	ZB6YC107	ZB6YA107	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD207	ZB6YC207	ZB6YA207	0,001/0,002
8	Blanc	10	ZB6YD108	ZB6YC108	ZB6YA108	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD208	ZB6YC208	ZB6YA208	0,001/0,002
9	Blanc	10	ZB6YD109	ZB6YC109	ZB6YA109	0,001/0,002
	Noir	10	ZB6YD209	ZB6YC209	ZB6YA209	0,001/0,002
I	Blanc	10	ZB6YD111	ZB6YC111	ZB6YA111	0,001/0,002
	Vert	10	ZB6YD311	ZB6YC311	ZB6YA311	0,001/0,002
O	Noir	10	ZB6YD210	ZB6YC210	ZB6YA210	0,001/0,002
	Rouge	10	ZB6YD410	ZB6YC410	ZB6YA410	0,001/0,002

Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : capsules marquées

MARCHE

ZB6YD•16

3

STOP

ZB6YC441

OFF

ZB6YA•24

Capsules marquées (suite)						
Marquage	Couleur de la capsule	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire			Masse kg/lb
Blanc sur capsule – de couleur	–		Rectangulaire	Carrée	Ronde	
Noir sur capsule blanche			Tête	Tête	Tête	
Pour boutons-poussoirs non lumineux affleurants (suite)						
II	Blanc	5	ZB6YD112	ZB6YC112	ZB6YA112	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD212	ZB6YC212	ZB6YA212	0,001/0,002
III	Blanc	5	ZB6YD113	ZB6YC113	ZB6YA113	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD213	ZB6YC213	ZB6YA213	0,001/0,002
+	Blanc	5	ZB6YD114	ZB6YC114	ZB6YA114	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD214	ZB6YC214	ZB6YA214	0,001/0,002
-	Blanc	5	ZB6YD115	ZB6YC115	ZB6YA115	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD215	ZB6YC215	ZB6YA215	0,001/0,002
MARCHE	Blanc	5	ZB6YD116	ZB6YC116	ZB6YA116	0,001/0,002
	Vert	5	ZB6YD316	ZB6YC316	ZB6YA316	0,001/0,002
ON	Blanc	5	ZB6YD117	ZB6YC117	ZB6YA117	0,001/0,002
	Vert	5	ZB6YD317	ZB6YC317	ZB6YA317	0,001/0,002
START	Vert	5	ZB6YD340	ZB6YC340	ZB6YA340	0,001/0,002
EIN	Blanc	5	ZB6YD118	ZB6YC118	ZB6YA118	0,001/0,002
	Vert	5	ZB6YD318	ZB6YC318	ZB6YA318	0,001/0,002
ARRET	Noir	5	ZB6YD223	ZB6YC223	ZB6YA223	0,001/0,002
	Rouge	5	ZB6YD423	ZB6YC423	ZB6YA423	0,001/0,002
STOP	Rouge	5	ZB6YD441	ZB6YC441	ZB6YA441	0,001/0,002
OFF	Noir	5	ZB6YD224	ZB6YC224	ZB6YA224	0,001/0,002
	Rouge	5	ZB6YD424	ZB6YC424	ZB6YA424	0,001/0,002
AUS	Noir	5	ZB6YD225	ZB6YC225	ZB6YA225	0,001/0,002
	Rouge	5	ZB6YD425	ZB6YC425	ZB6YA425	0,001/0,002
R	Bleu	5	ZB6YD626	ZB6YC626	ZB6YA626	0,001/0,002
MONTEE	Blanc	5	ZB6YD129	ZB6YC129	ZB6YA129	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD229	ZB6YC229	ZB6YA229	0,001/0,002

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : capsules marquées



ZB6YD•19



ZB6YC•31



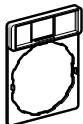
ZB6YA•32

Capsules marquées (suite)

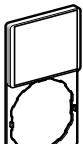
Marquage	Couleur de la capsule	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire			Masse kg/lb
Blanc sur capsule – de couleur	–	–	Rectangulaire	Carrée	Ronde	
Noir sur capsule blanche			Tête	Tête	Tête	
Pour boutons-poussoirs non lumineux affleurants (suite)						
UP	Blanc	5	ZB6YD127	ZB6YC127	ZB6YA127	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD227	ZB6YC227	ZB6YA227	0,001/0,002
DESCENTE	Blanc	5	ZB6YD130	ZB6YC130	ZB6YA130	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD230	ZB6YC230	ZB6YA230	0,001/0,002
DOWN	Blanc	5	ZB6YD128	ZB6YC128	ZB6YA128	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD228	ZB6YC228	ZB6YA228	0,001/0,002
AB	Blanc	5	ZB6YD134	ZB6YC134	ZB6YA134	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD234	ZB6YC234	ZB6YA234	0,001/0,002
FERME	Blanc	5	ZB6YD133	ZB6YC133	ZB6YA133	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD233	ZB6YC233	ZB6YA233	0,001/0,002
CLOSE	Blanc	5	ZB6YD132	ZB6YC132	ZB6YA132	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD232	ZB6YC232	ZB6YA232	0,001/0,002
ZU	Blanc	5	ZB6YD131	ZB6YC131	ZB6YA131	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD231	ZB6YC231	ZB6YA231	0,001/0,002
↑	Blanc	5	ZB6YD119	ZB6YC119	ZB6YA119	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD219	ZB6YC219	ZB6YA219	0,001/0,002
↓	Blanc	5	ZB6YD120	ZB6YC120	ZB6YA120	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD220	ZB6YC220	ZB6YA220	0,001/0,002
→	Blanc	5	ZB6YD121	ZB6YC121	ZB6YA121	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD221	ZB6YC221	ZB6YA221	0,001/0,002
←	Blanc	5	ZB6YD122	ZB6YC122	ZB6YA122	0,001/0,002
	Noir	5	ZB6YD222	ZB6YC222	ZB6YA222	0,001/0,002

Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8



ZB6YD20



ZB6YD30



ZB6Y1001



ZB6Y3001



ZB6Y2178

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : étiquettes et porte-étiquette,
étiquettes 8 x 21 mm marquées

Porte-étiquette 24 x 48 mm / 0,945 x 1,890 po. "taille 1" pour étiquette 8 x 21 mm / 0,315 x 0,827 po. (1)

Désignation	Couleur de l'étiquette	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Sans étiquette	—	10	ZB6YD20	0,001/0,002
Avec étiquette non marquée	Fond blanc ou jaune	10	ZB6YD21	0,001/0,002
	Fond noir ou rouge	10	ZB6YD22	0,001/0,002

Porte-étiquette 24 x 36 mm / 0,945 x 1,417 po. "taille 2" pour étiquette 16 x 21 mm / 0,630 x 0,827 po. (1)

Désignation	Couleur de l'étiquette	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Sans étiquette	—	10	ZB6YD30	0,001/0,002
Avec étiquette non marquée	Fond blanc ou jaune	10	ZB6YD31	0,001/0,002
	Fond noir ou rouge	10	ZB6YD32	0,001/0,002

Etiquettes vierges

Dimensions	Utilisation pour	Couleur	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
8 x 21 mm /0,315 x 0,827 po.	Porte-étiquette "taille 1" ZB6YD20	Fond jaune ou blanc	20	ZB6Y1001	0,001/0,002
		Fond noir ou rouge	20	ZB6Y2001	0,001/0,002
16 x 21 mm /0,630 x 0,827 po.	Porte-étiquette "taille 2" ZB6YD30	Fond jaune ou blanc	20	ZB6Y4001	0,001/0,002
		Fond noir ou rouge	20	ZB6Y3001	0,001/0,002

Etiquettes à graver (2)

Dimensions	Utilisation pour	Couleur	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
8 x 21 mm /0,315 x 0,827 po.	Porte-étiquette "taille 1" ZB6YD20	Fond jaune ou blanc	10	ZB6Y1900	0,001/0,002
		Fond noir ou rouge	10	ZB6Y2900	0,001/0,002
16 x 21 mm /0,630 x 0,827 po.	Porte-étiquette "taille 2" ZB6YD30	Fond jaune ou blanc	10	ZB6Y4900	0,001/0,002
		Fond noir ou rouge	10	ZB6Y3900	0,001/0,002

Etiquettes 8 x 21 mm, marquées (pour porte-étiquette "taille 1" 24 x 28 mm ZB6YD20)

Couleur	Langue	Marquage	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Fond noir ou rouge (3)	International	O-I	5	ZB6Y2178	0,001/0,002
		I-II	5	ZB6Y2179	0,001/0,002
		I-O-II	5	ZB6Y2186	0,001/0,002
		↔ O ↔	5	ZB6Y2190	0,001/0,002

(1) Pour étiquettes, voir ci-dessous et page suivante.

(2) Etiquettes gravées par nos soins. Indiquer à la commande, la couleur choisie pour le fond, le texte à graver : 1 ligne (pour étiquettes 8 x 21 mm / 0,315 x 0,827 po.) ou 2 lignes (pour étiquettes 16 x 21 mm / 0,630 x 0,827 po.) de 10 caractères maxi, ainsi que la quantité. Quantité minimale : 25 gravures identiques.

(3) Fonctions "Marche" : lettres blanches sur fond noir. Fonctions "Arrêt" : lettres blanches sur fond rouge (sauf indications contraires dans le tableau).

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : étiquettes 8 x 21 mm marquées

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Etiquettes 8 x 21 mm/0,315 x 0,827 po., marquées (pour porte-étiquette "taille 1" 24 x 28 mm/0,945 x 1,102 po. ZB6YD20) (suite)

Couleur	Langue	Marquage	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Fond noir ou rouge	Français	ARRET	5	ZB6Y2104	0,001/0,002
(1)		ARRIERE	5	ZB6Y2106	0,001/0,002
		AVANT	5	ZB6Y2105	0,001/0,002
		DEFAUT	5	ZB6Y2134	0,001/0,002
		DESCENTE	5	ZB6Y2108	0,001/0,002
		DROITE	5	ZB6Y2109	0,001/0,002
		EN SERVICE	5	ZB6Y2111	0,001/0,002
		FERME	5	ZB6Y2114	0,001/0,002
		GAUCHE	5	ZB6Y2110	0,001/0,002
		HORS SERVICE	5	ZB6Y2112	0,001/0,002
		OUVERT	5	ZB6Y2113	0,001/0,002
		MAIN-O-AUTO	5	ZB6Y2187	0,001/0,002
		MARCHE	5	ZB6Y2103	0,001/0,002
		MONTEE	5	ZB6Y2107	0,001/0,002
		REARMEMENT	5	ZB6Y2123	0,001/0,002
	Anglais	HAND-O-AUTO	5	ZB6Y2387	0,001/0,002
		CLOSE	5	ZB6Y2314	0,001/0,002
		DOWN	5	ZB6Y2308	0,001/0,002
		FORWARD	5	ZB6Y2305	0,001/0,002
		FAULT	5	ZB6Y2334	0,001/0,002
		LEFT	5	ZB6Y2310	0,001/0,002
		OFF	5	ZB6Y2312	0,001/0,002
		ON	5	ZB6Y2303	0,001/0,002
		OPEN	5	ZB6Y2313	0,001/0,002
		RESET	5	ZB6Y2323	0,001/0,002
		REVERSE	5	ZB6Y2306	0,001/0,002
		RIGHT	5	ZB6Y2309	0,001/0,002
		RUN	5	ZB6Y2311	0,001/0,002
		STOP	5	ZB6Y2304	0,001/0,002
		UP	5	ZB6Y2307	0,001/0,002
	Allemand	AB	5	ZB6Y2208	0,001/0,002
		AUF	5	ZB6Y2207	0,001/0,002
		AUS	5	ZB6Y2212	0,001/0,002
		BETRIEB	5	ZB6Y2211	0,001/0,002
		EIN	5	ZB6Y2203	0,001/0,002
		HALT	5	ZB6Y2204	0,001/0,002
		HAND-O-AUTO	5	ZB6Y2287	0,001/0,002
		LINKS	5	ZB6Y2210	0,001/0,002
		ÖFFNEN	5	ZB6Y2213	0,001/0,002
		RECHTS	5	ZB6Y2209	0,001/0,002
		RÜCKSTELLUNG	5	ZB6Y2223	0,001/0,002
		SCHLIESSEN	5	ZB6Y2214	0,001/0,002
		STÖRUNG	5	ZB6Y2234	0,001/0,002
		VOR	5	ZB6Y2205	0,001/0,002
		ZURÜCK	5	ZB6Y2206	0,001/0,002
	Espagnol	ADELANTE	5	ZB6Y2405	0,001/0,002
		APERTURA	5	ZB6Y2413	0,001/0,002
		ATRAS	5	ZB6Y2406	0,001/0,002
		BAJADA	5	ZB6Y2408	0,001/0,002
		CIERRE	5	ZB6Y2414	0,001/0,002
		DEFECTO	5	ZB6Y2434	0,001/0,002
		DERECHA	5	ZB6Y2409	0,001/0,002
		EN SERVICIO	5	ZB6Y2411	0,001/0,002
		FUERA SERV.	5	ZB6Y2412	0,001/0,002
		IZQUIERDA	5	ZB6Y2410	0,001/0,002
		MARCHA	5	ZB6Y2403	0,001/0,002
		PARADA	5	ZB6Y2404	0,001/0,002
		REARME	5	ZB6Y2423	0,001/0,002
		SUBIDA	5	ZB6Y2407	0,001/0,002

(1) Fonctions "Marche" : lettres blanches sur fond noir. Fonctions "Arrêt" : lettres blanches sur fond rouge (sauf indications contraires dans le tableau).

ZB6Y2104

ZB6Y2304

ZB6Y2204

ZB6Y2404

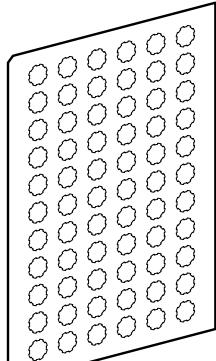
Références (suite)

A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Harmony® XB6 modulaire

Accessoires pour têtes : étiquettes à insérer, à imprimer, préimprimées, logiciel de création d'étiquette, étiquettes circulaires



ZB6YA003



XBY2U



ZB6Y7130

Planche d'étiquettes prédécoupées

Désignation	Utilisation pour	Vente par Q indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Planches de 66 étiquettes autocollantes transparentes prédécoupées	Voyants rectangulaires	10	ZB6YD003	0,030/0,066
	Voyants ronds	10	ZB6YA003	0,030/0,066
	Boutons-poussoirs lumineux rectangulaires	10	ZB6YD013	0,030/0,066
	Boutons-poussoirs lumineux carrés	10	ZB6YC013	0,030/0,066
	Boutons-poussoirs lumineux ronds	10	ZB6YA013	0,030/0,066

Logiciel de création d'étiquettes "SIS Label"

Utilisation pour	Référence	Masse kg/lb
Création d'étiquettes pour français, anglais, allemand, espagnol, italien	XBY2U	0,100/0,220

"Etiquettes" circulaires pour "coup de poing" Arrêt d'urgence (couleur jaune)

Diamètre mm/in.	Marquage sur fond jaune	Référence	Masse kg/lb
45/1,772	Sans (1)	ZB6Y7001	0,001/0,002
	ARRET D'URGENCE (1)	ZB6Y7130	0,001/0,002
	EMERGENCY STOP (1)	ZB6Y7330	0,001/0,002
	PARADA EMERGENCIA (1)	ZB6Y7430	0,001/0,002
	ARRESTO EMERGENZA (1)	ZB6Y7630	0,001/0,002
	NOT-HALT (1)	ZB6Y7230	0,001/0,002

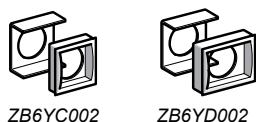
(1) Pour répondre à la norme ISO 13850, paragraphe 4.4.6., le logo ⚠ de la fonction Arrêt d'Urgence a été ajouté.

Références (suite)

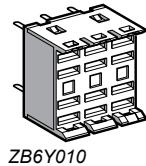
A associer avec têtes :
voir page 3/8

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

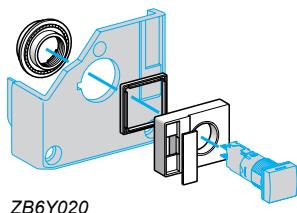
Harmony® XB6 modulaire
Accessoires pour boutons et voyants



ZB6YC002 ZB6YD002



ZB6Y010



ZB6Y020



ZB6Y007



ZB6Y001



ZB6YA001

ZB6YD001



ZB6Y003



ZB6Y005

Accessoires de montage

Désignation	Utilisation pour	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb	
Adaptateurs pour montage affleurant	Montage encastré d'un bouton ou voyant de forme ronde dans un trou Ø 22 mm/0,866 in.	10	ZB6YA002	0,030/0,066	
	Montage encastré d'un bouton ou voyant de forme carrée dans un trou carré 21 x 21 mm/0,827 x 0,827 po.	5	ZB6YC002	0,032/0,071	
	Montage encastré d'un bouton ou voyant de forme rectangulaire dans un trou rectangulaire 21 x 27/0,827 x 1,063 po.	5	ZB6YD002	0,032/0,071	
Socle adaptateur débrochable	Montage sur circuit imprimé	10	ZB6Y010	0,004/0,009	
Boîtier de contact factice (sans contact)	Montage sur circuit imprimé	Sans broches pour circuit imprimé	10	ZB6Y006	0,001/0,002
		Avec broches pour circuit imprimé	10	ZB6Y006A	0,001/0,002
Adaptateur pour boîte type XAL	Unités Ø 16 mm/0,630 po. de forme ronde, carrée ou rectangulaire (réducteur de Ø 22 mm/0,866 in. à Ø 16 mm/0,630 po.)	5	ZB6Y020	0,038/0,084	

Lampes

Désignation	Tension	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Lampes à incandescence bi-pin T1 1/4	6 V	6	ZB6YA006	0,002/0,004
	12 V	10	ZB6YJ012	0,002/0,004
	24 V (1)	20	ZB6YB028	0,002/0,004
Lampes au néon	110/230V (2)	5	ZB6YG095	0,002/0,004

Accessoires pour boutons tournants à clé

Désignation	Utilisation pour	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Clé Ronis n° 200	Boutons tournants à clé	2	ZB6Y007	0,006/0,013
Clé Ronis n° 201	Boutons tournants à clé	2	ZB6Y201	0,006/0,013
Clé Ronis n° 202	Boutons tournants à clé	2	ZB6Y202	0,006/0,013
Clé Ronis n° 203	Boutons tournants à clé	2	ZB6Y203	0,006/0,013
Clé DOM 311	Boutons tournants à clé	2	ZB6Y008	0,006/0,013

Accessoires de protection

Protecteur	Protection des contacts contre le toucher	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Volets de protection (3)	Boutons de forme ronde ou de forme carrée	1	ZB6YA001	0,003/0,007
	Boutons de forme rectangulaire	1	ZB6YD001	0,003/0,007

Accessoires divers

Plaque anti-rotation	Boutons tournants, Arrêt d'urgence	10	ZB6Y003	0,001/0,002
Ecrou	Serrage tête sur support	10	ZB6Y002	0,001/0,002
Outil de démontage	Retrait des éléments de contacts de l'embase	5	ZB6Y018	0,005/0,011
Extracteur	Extraction des capsules	5	ZB6Y016	0,010/0,022
Outil de démontage + extracteur de lampe	Serrage et desserrage du produit et extraction des lampes	2	ZB6Y905	0,006/0,013
Outil métallique de montage	Serrage de l'écrou	1	ZB6Y906	0,022/0,049
Etui de 3 outils de démontage	Contacts, écrou et capsule	1	ZB6Y019	0,030/0,066
Connecteur Faston femelle	–	100	ZB6Y004	0,002/0,004
Bouchon obturateur	–	10	ZB6Y005	0,001/0,002

(1) Fourniture d'une lampe 28 V pour utilisation en 24 V.

(2) Fourniture d'une lampe 95 V pour utilisation en 110/230 V.

(3) Tenir compte de l'épaisseur des volets de protection en cas de montage avec le socle adaptateur débrochable (ZB6Y010).

Unités de commande et de signalisation Ø 16 plastique

Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”, Index

- Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”
 - Recherchez, visualisez et téléchargez page 4/2
 - Accédez aux références produits avec des outils adaptés page 4/4
 - Comparez, sélectionnez et compilez page 4/6
 - Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement page 4/7
- Index des références page 4/8

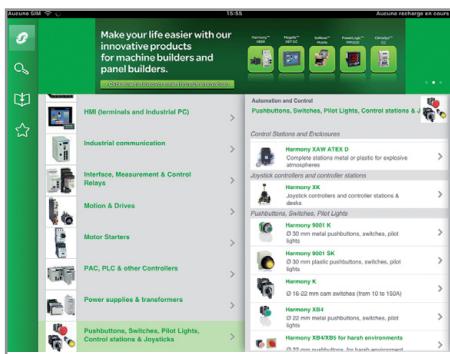
Recherchez, visualisez et téléchargez

Utilisez votre tablette ou votre PC pour accéder rapidement aux informations détaillées et complètes sur tous nos produits

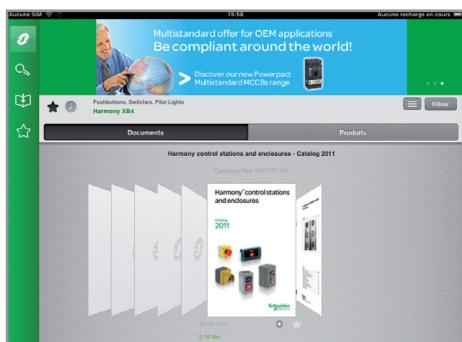
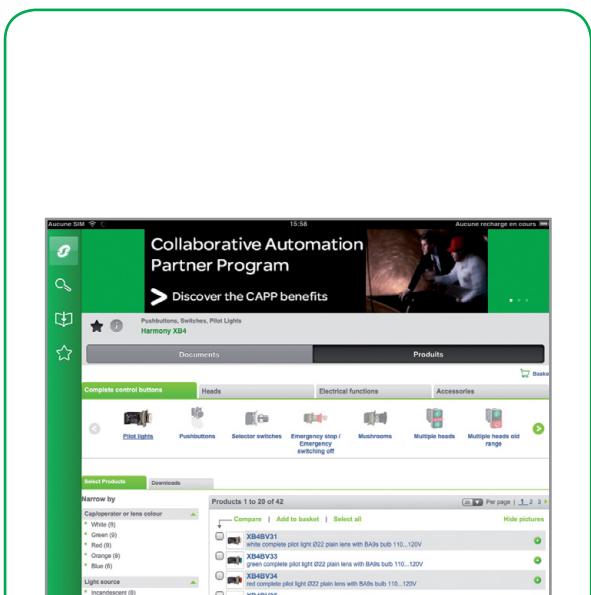


Tablette

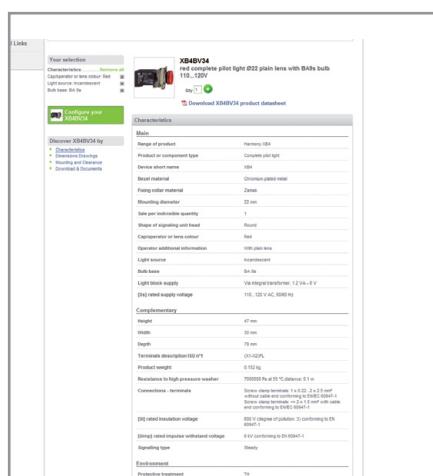
Nom de l'application : «Automation Library by Schneider Electric»



Toutes les gammes de produits par fonction



Catalogues dynamiques
(liens hypertexte, vidéo, ...)



Sélecteur de produit :
des filtres dynamiques pour trouver
facilement la bonne référence



Ordinateur

Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > Product offer

Toutes les gammes de produits par fonction

Catalogues dynamiques (liens hypertexte, vidéo, ...)

Sélecteur de produit :
des filtres dynamiques pour trouver rapidement la bonne référence

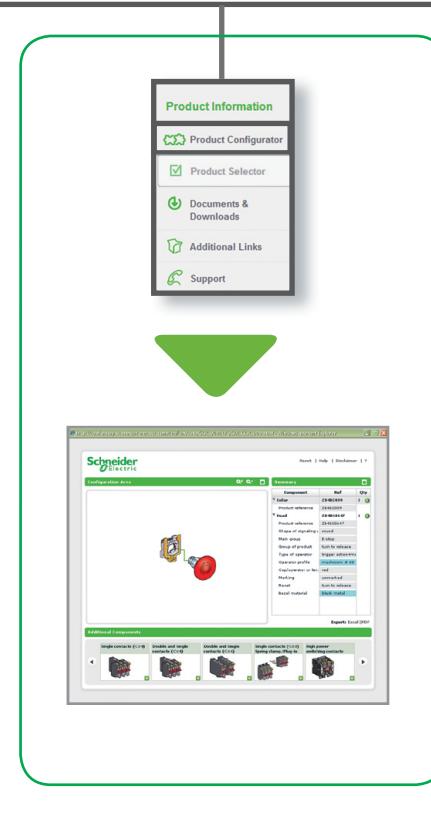
Accédez aux références produits avec des outils adaptés



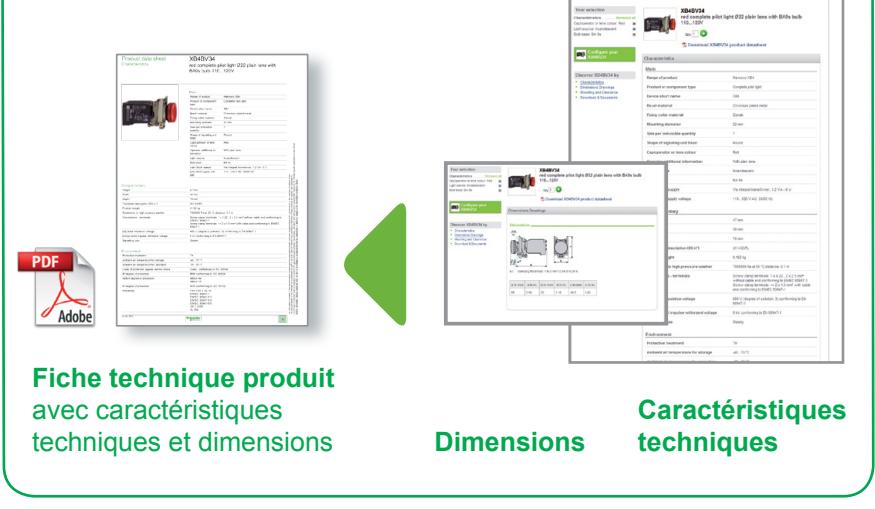
Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Product offer

The screenshot shows the Schneider Electric website with a search bar at the top. Below it, a breadcrumb navigation path: You are here: Home > Products > Pushbuttons, Sensors, Pilot Lights, Control stations & Joysticks > Pushbuttons, Switches, Pilot Lights > Harmony XB4. The main content area displays a product image of a Harmony XB4 pushbutton and its technical specifications. On the left, there's a sidebar with links for Solutions, Products and Services, Support, Your Business, and Company and Careers. A large sidebar on the right is titled "Product Information" and contains sections for "Product Selector", "Product Configurator", "Documents & Downloads", "Additional Links", and "Support". It also includes a "Select products" section with a "Compare" button and a list of products from 1 to 42.

Configurateur graphique de produit
Selectionnez votre produit en quelques clics.

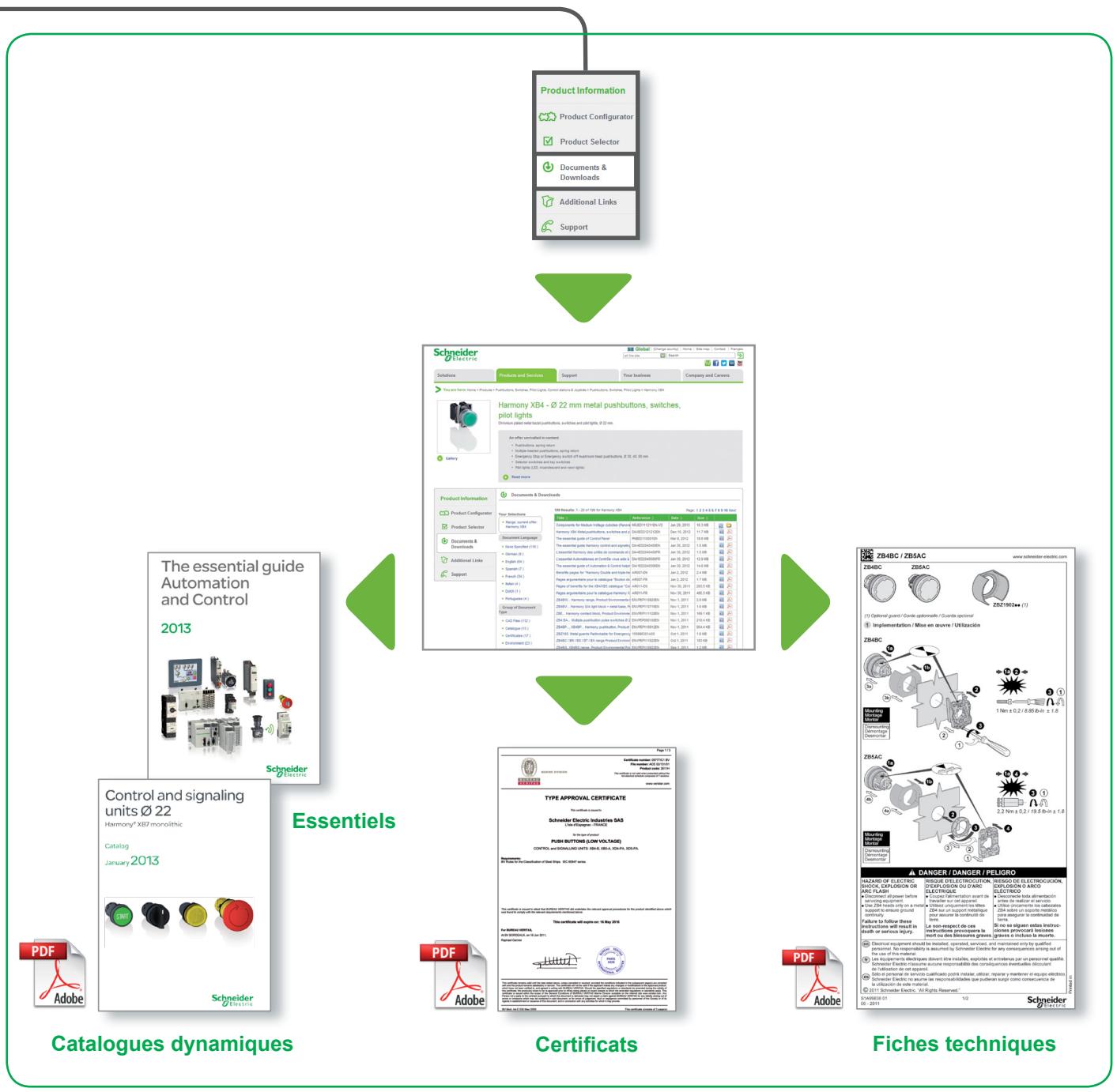


Selecteur dynamique de produit
Visualisez les caractéristiques et les dimensions du produit



Documents et téléchargements

Visualisez et téléchargez catalogues, fiches techniques, certificats, etc.



Comparez, sélectionnez et compilez



Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Harmony XB4*

Schneider Electric

Products & Services | **Support** | **Your business** | **Company and Careers**

You are here: Home > Products > Pushbuttons, Switches, Pilot Lights, Contact relays & Joints > Pushbuttons, Switches, Pilot Lights > Harmony XB4

Harmony XB4 - Ø 22 mm metal pushbuttons, switches, pilot lights

Chromium-plated metal bezel pushbuttons, switches and pilot lights, Ø 22 mm.

An offer optimized in content:

- Pushbutton, spring return
- Multiple-headed pushbutton, spring return
- Emergency stop or emergency switch off mushroom head pushbuttons, Ø 30, 40, 60 mm
- Selector switches and key switches
- Pilot lights (LED, incandescent and neon lights)

[Read more](#)

Product Information | **Product Selector**

Product Configurator

Product Selector

Documents & Downloads

Additional Links

Support

Gallery

Compare | **Add to basket** | **Select all** | **Hide pictures**

Products 1 to 20 of 42

Compare | **Add to basket** | **Select all** | **Hide pictures**

XB4BV31
white complete pilot light Ø22 plain lens with BA9s bulb 110...120V

XB4BV33
green complete pilot light Ø22 plain lens with BA9s bulb 110...120V

XB4BV34
red complete pilot light Ø22 plain lens with BA9s bulb 110...120V

Schneider Electric

Products & Services | **Support** | **Your business** | **Company and Careers**

You are here: Home > Products > Pushbuttons, Switches, Pilot Lights, Contact relays & Joints > Pushbuttons, Switches, Pilot Lights > Harmony XB4

Harmony XB4 - Ø 22 mm metal pushbuttons, switches, pilot lights

Chromium-plated metal bezel pushbuttons, switches and pilot lights, Ø 22 mm.

An offer optimized in content:

- Pushbutton, spring return
- Multiple-headed pushbutton, spring return
- Emergency stop or emergency switch off mushroom head pushbuttons, Ø 30, 40, 60 mm
- Selector switches and key switches
- Pilot lights (LED, incandescent and neon lights)

[Read more](#)

Product Information | **Product Selector**

Compare products

Product Configurator

Product Selector

Documents & Downloads

Additional Links

Support

Gallery

Back

Basket

Products 1 to 3 of 3

Remove from basket | **Compare** | **Select all** | **Hide pictures**

XB4BV33 | **XB4BV34** | **XB4BV35** | **XB4BV41**

Empty | **Print this** | **Import from Excel** | **Export to Excel** | **Report to PDF** | **Export product data sheets**

Product data sheets

PDF

* Exemple de recherche sur un produit

Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement



Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > Product Substitution Tool
 Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > CAD files

The diagram illustrates the navigation path from the Schneider Electric homepage to two specific support tools:

- Product Substitution Tool:** Reached via the "Support" menu item.
- CAD files:** Reached via the "Support" menu item.

Product Substitution Tool (Left Panel):

This panel shows the "Support" section of the website. A callout highlights the "Product Substitution Tool" under "Your business". The tool interface is shown in a separate window, featuring a search bar and a list of products. A note at the bottom states: "This tool will help you find Schneider-Electric equivalents for many discrete products. Need help using this tool? Click here".

CAD files (Right Panel):

This panel shows the "Support" section of the website. A callout highlights the "CAD Files" under "Your business". The tool interface is shown in a separate window, featuring a search bar and a list of CAD file formats. A note at the bottom states: "How to get 2D and 3D CAD files? Click here".

Statut du produit :

indique si le produit est toujours commercialisé.
 A défaut, l'outil propose un produit de substitution.

Fichiers CAD :

disponibles en plusieurs formats, ils s'intégreront facilement dans votre logiciel de conception d'installation.

NB : toutes les références produits et services ne sont que des exemples.

X	XB6CW4B2B	3/8	XB6ECV3JP	2/7	ZB6AA2	3/13	ZB6EB1A	3/23	
XB6AA11B	3/12	XB6CW4B5B	3/8	XB6ECV4BP	2/7	ZB6AA3	3/13	ZB6EB1B	3/23
XB6AA15B	3/12	XB6DA11B	3/12	XB6ECV4JP	2/7	ZB6AA4	3/13	ZB6EB3A	3/23
XB6AA22B	3/12	XB6DA15B	3/12	XB6ECV5BP	2/7	ZB6AA5	3/13	ZB6EB3B	3/23
XB6AA25B	3/12	XB6DA22B	3/12	XB6ECV5JP	2/7	ZB6AA6	3/13	ZB6EB4A	3/23
XB6AA31B	3/12	XB6DA25B	3/12	XB6ECV6BP	2/7	ZB6AA9	3/13	ZB6EB4B	3/23
XB6AA35B	3/12	XB6DA31B	3/12	XB6ECV6JP	2/7	ZB6AC1	3/13	ZB6EB5A	3/23
XB6AA42B	3/12	XB6DA35B	3/12	XB6ECV8BP	2/7	ZB6AC2	3/13	ZB6EB5B	3/23
XB6AA45B	3/12	XB6DA42B	3/12	XB6ECV8JP	2/7	ZB6AC3	3/13	ZB6EB6A	3/23
XB6AD221B	3/15	XB6DA45B	3/12	XB6ECW●●●P	2/8	ZB6AC5	3/13	ZB6EB6B	3/23
XB6AD225B	3/15	XB6DD221B	3/15	XB6EDA●●P	2/6	ZB6AC6	3/13	ZB6EB8A	3/23
XB6AD235B	3/15	XB6DD225B	3/15	XB6EDD221P	2/10	ZB6AD02	3/18	ZB6EB8B	3/23
XB6AE1B5B	3/8	XB6DD235B	3/15	XB6EDD222P	2/10	ZB6AD03	3/18	ZB6EG0B	3/23
XB6AE3B●B	3/8	XB6DE1B5B	3/8	XB6EDD232P	2/10	ZB6AD04	3/18	ZB6EG1B	3/23
XB6AE4B●B	3/8	XB6DE3B1B	3/8	XB6EDF●●●P	2/9	ZB6AD05	3/18	ZB6EG3B	3/23
XB6AF1B5B	3/10	XB6DE3B5B	3/8	XB6EDG221P	2/10	ZB6AD06	3/18	ZB6EG4B	3/23
XB6AF3B●B	3/10	XB6DE4B2B	3/8	XB6EDG222P	2/10	ZB6AD07	3/18	ZB6EG5B	3/23
XB6AF4B●B	3/10	XB6DE4B5B	3/8	XB6EDG232P	2/10	ZB6AD08	3/18	ZB6EG6B	3/23
XB6AG●5B	3/19	XB6DF1B5B	3/10	XB6EDV1BP	2/7	ZB6AD●●	3/16	ZB6EG8B	3/23
XB6AK1B●5B	3/17	XB6DF3B1B	3/10	XB6EDV1JP	2/7	ZB6A●●	3/9	ZB6EH0A	3/23
XB6AK3B●5B	3/17	XB6DF3B5B	3/10	XB6EDV3BP	2/7		3/10	ZB6EH0B	3/23
XB6AK4B●5B	3/17	XB6DF4B2B	3/10	XB6EDV3JP	2/7		3/21	ZB6EM0B	3/23
XB6AL42B	3/12	XB6DF4B5B	3/10	XB6EDV4BP	2/7	ZB6AS834	3/14	ZB6EM1B	3/23
XB6AS8349B	3/14	XB6DGC5B	3/19	XB6EDV4JP	2/7	ZB6AS934	3/14	ZB6EM3B	3/23
XB6AS9349B	3/14	XB6DGH5B	3/19	XB6EDV5BP	2/7	ZB6AV●	3/11	ZB6EM4B	3/23
XB6AV●BB	3/14	XB6DK●B●5B	3/17	XB6EDV5JP	2/7	ZB6AW●	3/9	ZB6EM5B	3/23
XB6AW1B1B	3/8	XB6DL42B	3/12	XB6EDV6BP	2/7	ZB6CA●	3/13	ZB6EM6B	3/23
XB6AW1B5B	3/8	XB6DV1BB	3/11	XB6EDV6JP	2/7	ZB6CD0●●	3/18	ZB6EM8B	3/23
XB6AW3B1B	3/8	XB6DV3BB	3/11	XB6EDV8BP	2/7	ZB6CD●●	3/16	ZB6Y001	3/31
XB6AW3B5B	3/8	XB6DV4BB	3/11	XB6EDV8JP	2/7	ZB6CE●	3/9	ZB6Y002	3/31
XB6AW4B2B	3/8	XB6DV5BB	3/11	XB6EDW1B1P	2/8	ZB6CF●	3/10	ZB6Y003	3/31
XB6AW4B5B	3/8	XB6DW1B1B	3/8	XB6EDW1B2P	2/8	ZB6CG●	3/20	ZB6Y004	3/31
XB6CA11B	3/12	XB6DW1B5B	3/8	XB6EDW1J1P	2/8	ZB6CV●	3/11	ZB6Y005	2/11
XB6CA15B	3/12	XB6DW3B1B	3/8	XB6EDW1J2P	2/8		3/31		
XB6CA22B	3/12	XB6DW3B5B	3/8	XB6EDW3B1P	2/8	ZB6DA●	3/13	ZB6Y006	3/31
XB6CA25B	3/12	XB6DW4B2B	3/8	XB6EDW3B2P	2/8	ZB6DD0●●	3/18	ZB6Y006A	3/31
XB6CA31B	3/12	XB6DW4B5B	3/8	XB6EDW3J1P	2/8	ZB6DD●●●	3/16	ZB6Y007	3/31
XB6CA35B	3/12	XB6EAA●●P	2/6	XB6EDW3J2P	2/8	ZB6DE1	3/9	ZB6Y008	3/31
XB6CA42B	3/12	XB6EAD221P	2/10	XB6EDW4J1P	2/8	ZB6DE3	3/9	ZB6Y009	3/22
XB6CA45B	3/12	XB6EAD222P	2/10	XB6EDW4J2P	2/8	ZB6DE4	3/9	ZB6Y010	3/31
XB6CD221B	3/15	XB6EAD232P	2/10	XB6EDW5B1P	2/8	ZB6DE5	3/9	ZB6Y011	3/22
XB6CD225B	3/15	XB6EAF1B1P	2/9	XB6EDW5B2P	2/8	ZB6DE6	3/9	ZB6Y016	3/31
XB6CD235B	3/15	XB6EAF1B2P	2/9	XB6EDW5J1P	2/8	ZB6DE8	3/9	ZB6Y018	3/31
XB6CE1B5B	3/8	XB6EAF1J1P	2/9	XB6EDW5J2P	2/8	ZB6DE9	3/9	ZB6Y019	3/31
XB6CE3B1B	3/8	XB6EAF1J2P	2/9	XB6EDW6B1P	2/8	ZB6DF0	3/10	ZB6Y020	3/31
XB6CE3B5B	3/8	XB6EAF3B1P	2/9	XB6EDW6B2P	2/8	ZB6DF1	3/10	ZB6Y56	2/11
XB6CE4B2B	3/8	XB6EAF3B2P	2/9	XB6EDW6J1P	2/8	ZB6DF3	3/10	ZB6Y201	3/31
XB6CE4B5B	3/8	XB6EAF3J1P	2/9	XB6EDW6J2P	2/8	ZB6DF4	3/10	ZB6Y202	3/31
XB6CF1B5B	3/10	XB6EAF3J2P	2/9	XB6EDW8B1P	2/8	ZB6DF5	3/10	ZB6Y203	3/31
XB6CF3B1B	3/10	XB6EAF●●●P	2/9	XB6EDW8B2P	2/8	ZB6DF6	3/10	ZB6Y905	2/11
XB6CF3B5B	3/10	XB6EAG221P	2/10	XB6EDW6J1P	2/8	ZB6DF8	3/10		3/31
XB6CF4B2B	3/10	XB6EAG222P	2/10	XB6EDW6J2P	2/8	ZB6DF9	3/10	ZB6Y906	3/31
XB6CF4B5B	3/10	XB6EAG232P	2/10	XB6EDW8B1P	2/8	ZB6DG●	3/19	ZB6Y1001	3/28
XB6CGC5B	3/19	XB6EAV●●P	2/7	XB6EDW8B2P	2/8	ZB6DP2	3/16	ZB6Y1900	3/28
XB6CGH5B	3/19	XB6EAW●●●P	2/8	XB6EDW8J1P	2/8	ZB6DV●	3/11	ZB6Y2001	3/28
XB6CK1B●5B	3/17	XB6ECA●●P	2/6	XB6EDW8J2P	2/8	ZB6DW●	3/9	ZB6Y21●●	3/28
XB6CK3B●5B	3/17	XB6ECD2●●●P	2/10	XB6ETI522P	2/9	ZB6E1A	3/23		3/29
XB6CK4B●5B	3/17	XB6ECF●●●P	2/9	XB6ETI523P	2/9	ZB6E1B	3/23	ZB6Y22●●	3/29
XB6CL42B	3/12	XB6ECG221P	2/10	XB6ETN521P	2/9	ZB6E1D	3/23	ZB6Y2303	3/29
XB6CW●BB	3/11	XB6ECG222P	2/10	ZBY2U	3/30	ZB6E1E	3/23	ZB6Y2304	3/29
XB6CW1B1B	3/8	XB6ECG232P	2/10			ZB6E2A	3/23	ZB6Y2305	3/29
XB6CW3B1B	3/8	XB6ECV1BP	2/7	ZB6AA0	3/13	ZB6E2D	3/23	ZB6Y2307	3/29
XB6CW3B5B	3/8	XB6ECV1JP	2/7	ZB6AA1	3/13	ZB6E2E	3/23	ZB6Y2308	3/29
				Z					

ZB6Y2309	3/29	ZB6YA220	3/27	ZB6YC117	3/26	ZB6YCE5	3/24	ZB6YD206	3/25
ZB6Y2310	3/29	ZB6YA221	3/27	ZB6YC118	3/26	ZB6YCE6	3/24	ZB6YD207	3/25
ZB6Y2311	3/29	ZB6YA222	3/27	ZB6YC119	3/27	ZB6YCE8	3/24	ZB6YD208	3/25
ZB6Y2312	3/29	ZB6YA223	3/26	ZB6YC120	3/27	ZB6YCV1	3/24	ZB6YD209	3/25
ZB6Y2313	3/29	ZB6YA224	3/26	ZB6YC121	3/27	ZB6YCV3	3/24	ZB6YD210	3/25
ZB6Y2314	3/29	ZB6YA225	3/26	ZB6YC122	3/27	ZB6YCV4	3/24	ZB6YD212	3/26
ZB6Y2323	3/29	ZB6YA227	3/27	ZB6YC127	3/27	ZB6YCV5	3/24	ZB6YD213	3/26
ZB6Y2334	3/29	ZB6YA228	3/27	ZB6YC128	3/27	ZB6YCV6	3/24	ZB6YD214	3/26
ZB6Y2387	3/29	ZB6YA229	3/26	ZB6YC129	3/26	ZB6YCV8	3/24	ZB6YD215	3/26
ZB6Y2403	3/29	ZB6YA230	3/27	ZB6YC130	3/27	ZB6YCW1	3/24	ZB6YD219	3/27
ZB6Y2404	3/29	ZB6YA311	3/25	ZB6YC131	3/27	ZB6YCW3	3/24	ZB6YD220	3/27
ZB6Y2405	3/29	ZB6YA316	3/26	ZB6YC132	3/27	ZB6YCW4	3/24	ZB6YD221	3/27
ZB6Y2406	3/29	ZB6YA317	3/26	ZB6YC133	3/27	ZB6YCW5	3/24	ZB6YD222	3/27
ZB6Y2407	3/29	ZB6YA318	3/26	ZB6YC134	3/27	ZB6YCW6	3/24	ZB6YD223	3/26
ZB6Y2408	3/29	ZB6YA340	3/26	ZB6YC200	3/25	ZB6YCW8	3/24	ZB6YD224	3/26
ZB6Y2409	3/29	ZB6YA410	3/25	ZB6YC201	3/25	ZB6YD001	2/11	ZB6YD225	3/26
ZB6Y2410	3/29	ZB6YA423	3/26	ZB6YC202	3/25		3/31	ZB6YD227	3/27
ZB6Y2423	3/29	ZB6YA424	3/26	ZB6YC203	3/25	ZB6YD2	3/18	ZB6YD228	3/27
ZB6Y2434	3/29	ZB6YA425	3/26	ZB6YC204	3/25	ZB6YD002	3/31	ZB6YD229	3/26
ZB6Y2900	3/28	ZB6YA441	3/26	ZB6YC205	3/25	ZB6YD003	3/30	ZB6YD230	3/27
ZB6Y3001	3/28	ZB6YA626	3/26	ZB6YC206	3/25	ZB6YD4	3/18	ZB6YD231	3/27
ZB6Y3900	3/28	ZB6YAA1	3/24	ZB6YC207	3/25	ZB6YD013	3/30	ZB6YD232	3/27
ZB6Y4001	3/28	ZB6YAA2	3/24	ZB6YC208	3/25	ZB6YD20	3/28	ZB6YD233	3/27
ZB6Y4900	3/28	ZB6YAA3	3/24	ZB6YC209	3/25	ZB6YD21	3/28	ZB6YD234	3/27
ZB6Y7001	3/30	ZB6YAA4	3/24	ZB6YC210	3/25	ZB6YD22	3/28	ZB6YD311	3/25
ZB6Y7130	3/30	ZB6YAA5	3/24	ZB6YC212	3/26	ZB6YD30	3/28	ZB6YD316	3/26
ZB6Y7230	3/30	ZB6YAA6	3/24	ZB6YC213	3/26	ZB6YD31	3/28	ZB6YD317	3/26
ZB6Y7330	3/30	ZB6YAE1	3/24	ZB6YC214	3/26	ZB6YD32	3/28	ZB6YD318	3/26
ZB6Y7430	3/30	ZB6YAE3	3/24	ZB6YC215	3/26	ZB6YD100	3/25	ZB6YD340	3/26
ZB6Y7630	3/30	ZB6YAE4	3/24	ZB6YC219	3/27	ZB6YD101	3/25	ZB6YD410	3/25
ZB6YA001	2/11	ZB6YAE5	3/24	ZB6YC220	3/27	ZB6YD102	3/25	ZB6YD423	3/26
	3/31	ZB6YAE6	3/24	ZB6YC221	3/27	ZB6YD103	3/25	ZB6YD424	3/26
ZB6YA002	3/31	ZB6YAE8	3/24	ZB6YC222	3/27	ZB6YD104	3/25	ZB6YD425	3/26
ZB6YA003	3/30	ZB6YAV1	3/24	ZB6YC223	3/26	ZB6YD105	3/25	ZB6YD441	3/26
ZB6YA006	3/31	ZB6YAV3	3/24	ZB6YC224	3/26	ZB6YD106	3/25	ZB6YD626	3/26
ZB6YA013	3/30	ZB6YAV4	3/24	ZB6YC225	3/26	ZB6YD107	3/25	ZB6YDA1	3/24
ZB6YA100	3/25	ZB6YAV5	3/24	ZB6YC227	3/27	ZB6YD108	3/25	ZB6YDA2	3/24
ZB6YA111	3/25	ZB6YAV6	3/24	ZB6YC228	3/27	ZB6YD109	3/25	ZB6YDA3	3/24
ZB6YA112	3/26	ZB6YAV8	3/24	ZB6YC229	3/26	ZB6YD111	3/25	ZB6YDA4	3/24
ZB6YA113	3/26	ZB6YAW1	3/24	ZB6YC230	3/27	ZB6YD112	3/26	ZB6YDA5	3/24
ZB6YA114	3/26	ZB6YAW3	3/24	ZB6YC231	3/27	ZB6YD113	3/26	ZB6YDA6	3/24
ZB6YA115	3/26	ZB6YAW4	3/24	ZB6YC232	3/27	ZB6YD114	3/26	ZB6YDE0	3/24
ZB6YA116	3/26	ZB6YAW5	3/24	ZB6YC233	3/27	ZB6YD115	3/26	ZB6YDV0	3/24
ZB6YA117	3/26	ZB6YAW6	3/24	ZB6YC234	3/27	ZB6YD116	3/26	ZB6YDW0	3/24
ZB6YA118	3/26	ZB6YAW8	3/24	ZB6YC311	3/25	ZB6YD117	3/26	ZB6YF00	2/11
ZB6YA119	3/27	ZB6YB028	3/31	ZB6YC316	3/26	ZB6YD118	3/26	ZB6YG095	3/31
ZB6YA120	3/27	ZB6YC002	3/31	ZB6YC317	3/26	ZB6YD119	3/27	ZB6YJ012	3/31
ZB6YA121	3/27	ZB6YC013	3/30	ZB6YC318	3/26	ZB6YD120	3/27	ZB6YK0	3/18
ZB6YA122	3/27	ZB6YC100	3/25	ZB6YC340	3/26	ZB6YD121	3/27	ZB6Z0B	3/22
ZB6YA127	3/27	ZB6YC101	3/25	ZB6YC410	3/25	ZB6YD122	3/27	ZB6ZB10B	3/22
ZB6YA128	3/27	ZB6YC102	3/25	ZB6YC423	3/26	ZB6YD127	3/27	ZB6ZB30B	3/22
ZB6YA129	3/26	ZB6YC103	3/25	ZB6YC424	3/26	ZB6YD128	3/27	ZB6ZB42B	3/22
ZB6YA130	3/27	ZB6YC104	3/25	ZB6YC425	3/26	ZB6YD129	3/26	ZB6ZB45B	3/22
ZB6YA131	3/27	ZB6YC105	3/25	ZB6YC441	3/26	ZB6YD130	3/27	ZB6ZB51B	3/22
ZB6YA132	3/27	ZB6YC106	3/25	ZB6YC626	3/26	ZB6YD131	3/27	ZB6ZB52B	3/22
ZB6YA133	3/27	ZB6YC107	3/25	ZB6YCA1	3/24	ZB6YD132	3/27	ZB6ZB55B	3/22
ZB6YA134	3/27	ZB6YC108	3/25	ZB6YCA2	3/24	ZB6YD133	3/27	ZB6ZB65B	3/22
ZB6YA200	3/25	ZB6YC109	3/25	ZB6YCA3	3/24	ZB6YD134	3/27	ZB6ZH01B	3/22
ZB6YA210	3/25	ZB6YC111	3/25	ZB6YCA4	3/24	ZB6YD200	3/25	ZB6ZH02B	3/22
ZB6YA212	3/26	ZB6YC112	3/26	ZB6YCA5	3/24	ZB6YD201	3/25	ZB6ZH05B	3/22
ZB6YA213	3/26	ZB6YC113	3/26	ZB6YCA6	3/24	ZB6YD202	3/25		
ZB6YA214	3/26	ZB6YC114	3/26	ZB6YCE1	3/24	ZB6YD203	3/25		
ZB6YA215	3/26	ZB6YC115	3/26	ZB6YCE3	3/24	ZB6YD204	3/25		
ZB6YA219	3/27	ZB6YC116	3/26	ZB6YCE4	3/24	ZB6YD205	3/25		



Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric
Impression :