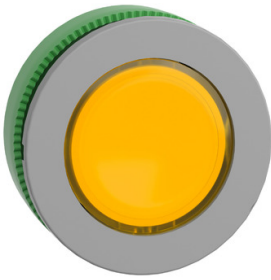


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton poussoir - collerette affleurante flush grise - jaune

ZB5FA58C0

**Message important:** Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB5
Compatibilité produit	LED universelle
Matériau de la collerette	Couleur plastique plaquée grise
Diamètre de fixation	30,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Encastrable
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Orange affleurant, sans marquage
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Pour insertion d'étiquette

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	30 mm
Poids Net	0,017 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couleur de la capsule/caboçon	Orange
Marquage	Sans marquage

Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée M2 pour <6 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrée M6 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée MF1 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée C4 pour <6 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant C14 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant SF2 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C3 pour <6 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

Présentation du produit	Élément de base
-------------------------	-----------------

## Environnement

---

Traitement de protection	TC
--------------------------	----

---

Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
---------------------------------------	-------------

---

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
------------------------------------------------	-------------

---

Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
-------------------------	-----------------------------------

---

Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67
------------------------	---------------------------------------

---

Degré de protection NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
--------------------------	--------------------

---

Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 62262
--------------------	---------------------------

---

Normes	GB 14048.5 CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 CEI 60947-1 UL 508 CEI 60947-5-1 JIS C8201-1
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

Certifications du produit	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed
---------------------------	---------------------------------------------------------------------

---

Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
----------------------	--------------------------------------------------

---

Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Emballage

---

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

---

Nombre d'unité par paquet	1
---------------------------	---

---

Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
--------------------------	--------

---

Largeur de l'emballage 1	4,3 cm
--------------------------	--------

---

Longueur de l'emballage 1	5,2 cm
---------------------------	--------

---

Poids de l'emballage (Kg)	22,0 g
---------------------------	--------

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

[Directive RoHS UE](#)

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

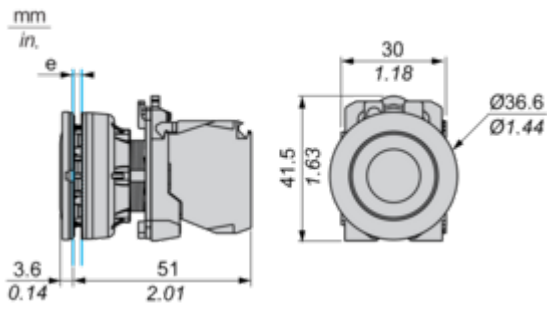
Reprise

Oui

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



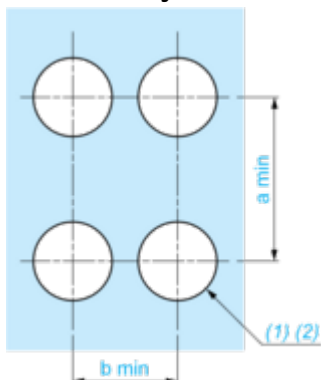
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

---

#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

(2)  $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\text{Ø}30.5 \text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3

---



Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



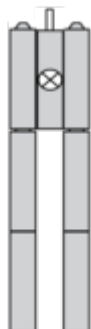
Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2





Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7

---



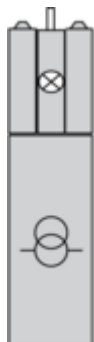
Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8

---

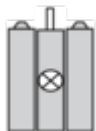


Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



## Legend

---

Single contact



Double contact



Light block

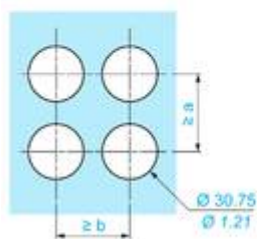
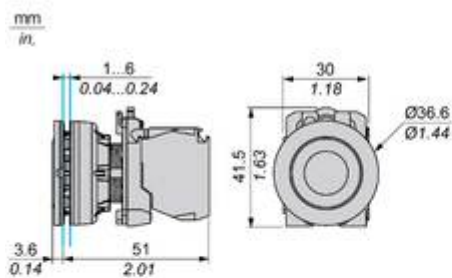


Possible location



## Technical Illustration

### Dimensions






	a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
 ZBE..... ZBV.....	40	1.57	40	1.57
 ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	40	1.57
 ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	40	1.57

Image of product / Alternate images

Alternative

---



