



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence Bouton d'arrêt d'urgence
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 Mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Déclenchement et accrochage mécanique
Type de tête	Standard
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil de l'unité de commande	Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN 60947-1

### Complémentaires

Hauteur	47 Mm
Largeur	40 Mm
Profondeur	82 Mm
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC
Poids du produit	0,13 Kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 4,3 Mm (course totale)
Endurance mécanique	300000 Cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.M se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV se conformer à EN 60947-1
[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	JIS C8201-5-1 IEC 60364-5-53 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	RINA LROS (Lloyds register of shipping) BV GL DNV CSA Listé UL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	133 G
Hauteur de l'emballage 1	5,3 Cm
Largeur de l'emballage 1	4,4 Cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 Cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	80
Poids de l'emballage 2	11,197 Kg
Hauteur de l'emballage 2	30 Cm
Largeur de l'emballage 2	30 Cm
Longueur de l'emballage 2	40 Cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	640
Poids de l'emballage 3	99,964 Kg
Hauteur de l'emballage 3	77 Cm
Largeur de l'emballage 3	60 Cm
Longueur de l'emballage 3	80 Cm

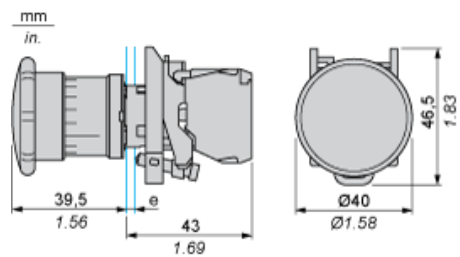
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

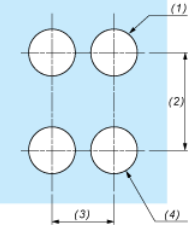
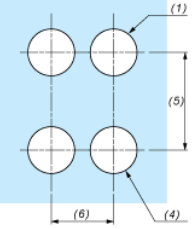
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur rail de montage	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé            (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.            (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.            (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math> / 0,88 pouce <math>_{0}^{+0,016}</math>)            (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.            (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	

Product Life Status : **Commercialisé**