



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Type de produit ou de composant	Corps à contact complet
Nom abrégé d'appareil	ZB5
Matière du collier de fixation	Plastique
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Normes
Description des contacts	1F+1O
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec extrémité de câble conforme à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22\text{mm}^2$ sans extrémité de câble conforme à EN 60947-1

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	42 mm
Profondeur hors tout CAO	32 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Composition de l' appareil	Collier de fixation Corps
Usage recommandé des contacts	Contacts standard
Ouverture positive	Avec conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme 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 conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Normes	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV CSA BV GL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	5,400 cm
Poids de l'emballage 1	29,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	300
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,142 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	2400
Hauteur de l'emballage 3	77,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	85,268 kg

## Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 months
----------	-----------