



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5 Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Bloc de contacts
Nom abrégé d'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Description des contacts	2F
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Double
Usage recommandé des contacts	Contacts standard
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

Poids du produit	0,02 kg
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Effort d'actionnement	5 N état électrique modifié par "F"
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 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, 1 A à 230 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$ , facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 1,5 A à 120 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$ , facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 24 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$ , facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,15 A à 110 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$ , facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,4 A à 24 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$ , facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ , 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ , 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4
Montage du bloc	Montage avant
Code de composition électrique	C2 (quantité $\leq$ 3) C4 (quantité $\leq$ 2) C6 (quantité $\leq$ 2) C8 (quantité $\leq$ 1) C10 (quantité $\leq$ 2) C13 (quantité $\leq$ 3) M2 (quantité $\leq$ 2) M4 (quantité $\leq$ 2) M8 (quantité $\leq$ 2)
Présentation du produit	Élément de base

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	GOST DNV CSA UL RINA LROS (Lloyds register of shipping) CCC GL BV
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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	18 g
Hauteur de l'emballage 1	4,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,2 cm
Longueur de l'emballage 1	5,8 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Poids de l'emballage 2	92 g
Hauteur de l'emballage 2	4,4 cm
Largeur de l'emballage 2	5,2 cm
Longueur de l'emballage 2	5,8 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	400
Poids de l'emballage 3	7,879 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## 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
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 months
----------	-----------