

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZBE302

## Harmony - bloc de contact - 1O avec surveillance



### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4 Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Bloc de contacts
Nom de l'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Utilisation des contacts	Contact de contrôle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	10 mm
Hauteur hors tout CAO	41 mm
Profondeur hors tout CAO	26 mm
Poids du produit	0,013 kg
Type et composition des contacts	1 "O" contact de contrôle
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	5 N état électrique modifié par "O"
Endurance mécanique	300000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,11 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1
Durée de vie électrique	300000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 Cycle, AC-15, 3 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 Cycle, AC-15, 3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 Cycle, DC-13, 0,3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 300000 cycle, DC-13, 1 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C

Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V et 3,4 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Montage du bloc	Montage avant
Présentation du produit	Élément de base

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST CEI 60947-5-1
Certifications du produit	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds register of shipping) CCC Listé UL Schéma CB UKCA
Tenue aux vibrations	5 gn ( $f= 10 \dots 500$ Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 25 mm crête-à-crête ( $f= 2 \dots 10$ 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,4 cm
Largeur de l'emballage 1	3,3 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Poids de l'emballage 1	13 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	4,3 cm
Largeur de l'emballage 2	5,3 cm
Longueur de l'emballage 2	5,8 cm
Poids de l'emballage 2	71 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	210
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	15 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	3,348 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <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>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------