



## Principales

Gamme de produits	Harmony XB4 Harmony XB5
Fonction produit	Bloc de contacts
Nom de l'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 IEC 60529
Description des contacts	1 "O"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Utilisation des contacts	Contacts standards
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout EN 60947-1 Borniers à vis-étrier $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout EN 60947-1

## Complémentaires

Poids	0,011 kg
Ouverture positive	Avec EN/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 maxi	2 N état électrique modifié par "O"
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal pozidriv N°1 Transversal pozidriv N°1 Perforé plat Ø 4 mm Perforé plat Ø 5,5 mm
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V 3 EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,125 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,25 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 2 A 230 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 0,125 120 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 4 A 24 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0,2 A 110 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0,5 A 24 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ 1 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 5 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4
Montage du bloc	Montage avant
Conditions d'utilisation	Montage sur collier de bouton-poussoir
Code de composition électrique	C1 9 C2 7 C3 6 C4 4 C5 5 C6 3 C7 4 C8 2

C9 3  
C12 6  
M1 6  
M2 4  
M3 4  
M5 2  
M6 2  
M7 6  
M8 4  
M9 2  
SF1 3  
SF2 2  
MF1 2  
MF2 2  
C10 2  
M4 2  
C13 1

---

Code de comptabilité

ZBE

---

## Environnement

---

traitement de protection

TH

---

température ambiante pour le stockage

-40...70 °C

---

température de fonctionnement maximale

-40...70 °C

---

normes

EN/IEC 60947-1  
EN/IEC 60947-5-1  
EN/IEC 60947-5-4  
JIS C 4520  
UL 508  
CSA C22.2 No 14

---

certifications du produit

BV  
CCC  
CSA  
DNV  
GL  
GOST  
LROS (Lloyds register of shipping)  
RINA  
UL

---

tenue aux vibrations

5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6

---

tenue aux chocs mécaniques

30 gn 18 ms accélération sur 1/2 sinusoïde IEC 60068-2-27  
50 gn 11 ms accélération sur 1/2 sinusoïde IEC 60068-2-27

---

---

## Contractual warranty

---

Période

18 mois

---