



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" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Double
Utilisation des contacts	Contacts standards
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier <= 2 x 1,5mm ² avec embout EN 60947-1 Borniers à vis-étrier >= 1 x 0,22 mm ² sans embout EN 60947-1

Complémentaires

Poids	0,02 kg
Ouverture positive	Avec EN/CEI 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
Force d'actionnement maxi	4,6 N état électrique modifié par "O" + "F"
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 cycles AC-15 1 A 230 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 1.5 A 120 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 3 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.15 A 110 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.4 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-7)$ 1 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 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	C10 2 M4 2 C2 3 C4 2 C6 2 C8 1 C13 3

M2 2
M8 2

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
---------	---------