

Fiche technique du produit ZB4BZ105

Caractéristiques

Harmony XB4 - corps de bouton - 1O+1F -
raccordement bornes ressort

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Corps à contact complet
Nom de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Composition de l'appareil	Collier de fixation Corps
Raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Profondeur hors tout CAO	37 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC
Poids du produit	0,062 kg
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec se conformer à 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)
Couple de fonctionnement	0,05 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	5000000 cycle

Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[U _i] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[I _e] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	10000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	RINA GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV UL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	61 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	4,4 cm
Longueur de l'emballage 1	5,4 cm

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Poids de l'emballage 2	305 g
Hauteur de l'emballage 2	3,4 cm
Largeur de l'emballage 2	4,4 cm
Longueur de l'emballage 2	26,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	200
Poids de l'emballage 3	12,752 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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 mois
----------	---------