Technical sheet



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

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCZB4BZ105

Ref Mcmining: SCZB4BZ105

DESCRIPTION		
Harmony XB4 - corps de bouton - 1O+1F - raccordement bornes ressort		
ZB4BZ105		
Specifications Principales		
Gamme de produit	Harmony XB4	
Type de produit ou équipement	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	
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 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 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 CEI 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 Diam. 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Diam. 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 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 CEI 60947-5-1 annexe C 10000000 cycle, AC-15, 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 10000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe C
Fiabilité électrique	? < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 ? < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Présentation du produit	Sous-ensembles de base
Environnement	
Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40…70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	**CEI 60947-1** **JIS C8201-5-1** **CEI 60947-5-1** **CSA C22.2 No 14** **CEI 60947-5-5** **UL 508** **CEI 60947-5-4** **JIS C8201-1**
Certifications du produit	**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