Technical sheet



Harmony XB4 - corps de bouton - 1F - raccordement vis-étrier

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCZB4BZ101

Ref Mcmining: SCZB4BZ101

DESCRIPTION	
Harmony XB4 - corps de bouton - 1F - raccordement vis-étrier	
ZB4BZ101	
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 NO
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
Specifications 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	(13-14)NO
Poids du produit	0,053 kg
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	2,3 N état électrique modifié par "F"
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 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	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	**CSA C22.2 No 14**
	CEI 60947-5-1
	UL 508
	JIS C8201-5-1
	CEI 60947-5-4
	CEI 60947-5-5
	CEI 60947-1
	JIS C8201-1
Certifications du produit	**BV**
	GL
	UL
	DNV
	CSA
	LROS (Lloyds register of shipping)
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