

Fiche produit

Caractéristique

ZB5AZ105

Harmony XB5 - corps de bouton - 10+1F
- raccordement vis-étrier



Principales

gamme de produits	Harmony XB5
fonction produit	Corps à contact complet
Nom de l'appareil	ZB5
matière de l'embase de fixation	Plastique
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
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

largeur hors tout CAO	30 mm
hauteur hors tout CAO	42 mm
profondeur hors tout CAO	32 mm
description des bornes ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
composition de l'appareil	Collier de fixation Corps
utilisation des contacts	Contacts standards
ouverture positive	Avec ouverture positive 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)
durée de vie mécanique	10000000 cycle
couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
forme de la tête de vis	Transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé tête 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
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,25 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	1000000 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 1000000 cycle, AC-15, 0,125 à 120 V, cadence de fonctionnement: <= 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement: <= 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement: <= 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement: <= 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 annexe 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

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-40...70 °C
degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
normes	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C 4520
certifications du produit	UL GL RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV CSA
tenue aux vibrations	5 gn ($f = 2...500$ Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27