

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - bloc de contacts ZC1 - 1F - raccordement à vis

ZC1BE101

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 mars 2023

Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

! Commercialisé
avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc de contacts
Nom de l'appareil	ZC1
Vente par quantité indivisible	1
Degré de protection IP	IP00 se conformer à CEI 60529
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Utilisation des contacts	Standard
Mode de 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	18 mm
Hauteur hors tout CAO	42 mm
Profondeur hors tout CAO	21 mm
Raccordement	Borniers à vis-étrier
Poids du produit	0,016 kg
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,3 mm (état électrique modifié par "F") 4 mm (course totale)
Force d'actionnement	2,3 N état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	1200000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Perforé compatible avec plat $\varnothing 4$ mm tournevis Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat $\varnothing 5,5$ mm tournevis Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré 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	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 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, 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 1000000 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 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/CEI 60947-5-1 appendix 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/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4
Montage du bloc	Montage avant
Informations complémentaires	Montage sur l'embase du bouton-poussoir

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
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
Hauteur de l'emballage 1	1,5 cm
Largeur de l'emballage 1	3,0 cm
Longueur de l'emballage 1	4,0 cm
Poids de l'emballage 1	16,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,833 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Remplacement(s) recommandé(s)