Fiche technique du produit
Caractéristiques

ZENL1111
Harmony XAL - bloc contact F pour boite - raccordement vis étrier

Principales

Gamme de produits	Harmony XAL Harmony XAPS
Fonction produit	Bloc de contacts
Nom abrégé de l'appareil	ZENL
Destination du produit	Pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm Pour poste de commande XAPS
Montage du bloc	Montage arrière
Vente par quantité indivisible	5
Description des contacts	1 "F"

Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids	0.015 kg
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
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")
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier <= 2 x 1,5mm² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier >= 1 x 0,22 mm² sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0.8…1.2 N.m conformément à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal, cruciforme Philips n° 1 Transversal, pozidriv N°1 Perforé, plat Ø 4 mm Perforé, plat Ø 5,5 mm
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V, niveau de pollution: 3 conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,25 à 120 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A à 600 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.55 A à 125 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.2 A à 600 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 à 2 A 230 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 à 0,125 120 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 à 4 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 à 0.2 A 110 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 à 0.5 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4
Information complémentaire	Montage sur la plaque intégrée au boîtier
Electrical composition code	SR1 (quantité <= 3) SR2 (quantité <= 2) MR1 (quantité <= 2)

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Température de fonctionnement	-40…70 °C
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 12…500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27

Garantie contractuelle

Période	18 mois