

Fiche produit

Caractéristique

ZENL1111

Harmony bloc contact à vis étriers pour boutons de boîte XAL - 1F



Principale

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)
mode de raccordement	borniers à vis-étrier $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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	$\leq 25 \text{ M}\Omega$
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	$\lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-6)$ 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	-25...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
---------	---------