

Fiche produit

Caractéristique

XALD215H7

BOITE A BOUTONS XALD FONCTION MARCHE OU ARRET 1 O PLUS 1 F SPEC H7



Principale

gamme de produits	Harmony XALD
fonction produit	poste de commande complet
nom abrégé de l'appareil	XALD
destination du produit	pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm
application de la boîte pendante	fonction de démarrage/arrêt
couleur de la base du boîtier	gris clair RAL 7035
couleur du capot	gris foncé RAL 7016
matière	polycarbonate
profil du dispositif de commande	2 boutons affleurants
description des opérateurs	green "START" 1 NO - red "STOP" 1 NC
composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir encastré vert 1 "F" démarrage marquage 1 bouton-poussoir encastré rouge 1 O STOP marquage
emplacement repérage	marquage sur bouton-poussoir
fonctionnement des contacts	à action dépendante

Complémentaires

entrée de câble	2 préperçages pour entrée de câble, capacité de serrage: <= 14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20, capacité de serrage: <= 12 mm
poids	0.233 kg
tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
couleur du marquage	marquage noir avec capsule blanche marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires
ouverture positive	avec conformément à EN/IEC 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)
force d'actionnement	3.5 N (état électrique modifié par O) 3.8 N (état électrique modifié par F)
durée de vie mécanique	5000000 cycle
mode de raccordement	borniers à vis-étrier : <= 2 x 1,5mm ² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : >= 1 x 0,22 mm ² sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
couple de serrage	0.8...1.2 N.m conformément à EN/IEC 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)
protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible conformément à EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[U _i] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[I _e] courant assigné d'emploi	AC-15, A600: U _e = 120 V I _e = 0,25 conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 240 V I _e = 0,125 conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 600 V I _e = 1.2 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 125 V I _e = 0.55 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 250 V I _e = 0.27 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 600 V I _e = 0.1 A conformément 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 conformément à EN/IEC 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 conformément à EN/IEC 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 conformément à EN/IEC 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 conformément à EN/IEC 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conformément à EN 50102
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
certifications du produit	CSA listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (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