

XALD115H7

BOITE A BOUTONS XALD FONCTION MARCHÉ OU ARRÊT 1 O SPEC H7



Principales

Gamme de produits	Harmony XALD
Fonction produit	Poste de commande complet
Nom abrégé de l'appareil	XALD
Destination du produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm
Application de la boîte pendante	Fonction d'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	1 bouton-poussoir de projection
Description des opérateurs	Rouge, marquage 'O', 1 contact 'O'
Composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir dépassant rouge 1 "O" O marquage
Emplacement repérage	Marquage sur bouton-poussoir
Fonctionnement des contacts	À action dépendante

Complémentaires

Entrée de câble	1 masque 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	0,157 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N (état électrique modifié par "O")
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 0,25 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 0,125 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1,2 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0,55 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0,27 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0,1 A 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/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 se conformer 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 se conformer 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 se conformer 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Fiabilité électrique CEI 60947-5-4

$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à EN/IEC 60947-5-4
 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V, 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4

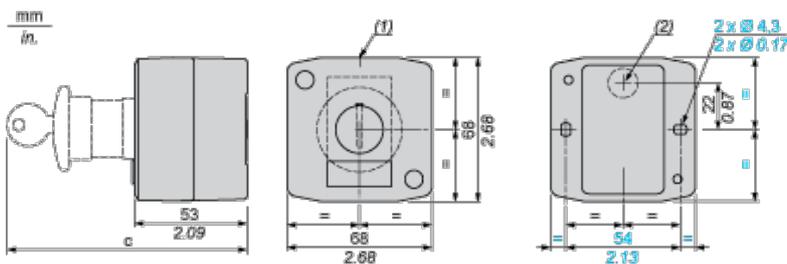
Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-40...70 °C
catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
degré de protection IP	IP67 IP66 se conformer à IEC 60529 IP69K IP69
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer 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) 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

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



- (1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce
 (2) Pastille défonçable pour passage de câble, capacité maximum 14 mm/0,55 pouce

Boîtes équipées avec :	c (mm)	c (pouces)
Bouton-poussoir affleurant	62	2,44
Voyant lumineux	64	2,52
Bouton-poussoir lumineux	65,5	2,58
Bouton-poussoir dépassant	66	2,60
Bouton tournant	80	3,15
Bouton-poussoir « coup de poing »	91,5	3,58

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence « coup de poing » à accrochage	115	4,53
Bouton à serrure	105,5	4,15