

XALD134H7

BOITE A BOUTONS XALD FONCTION MARCHE
OU ARRET 1 F 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 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	1 sélecteur avec poignée
Description des opérateurs	Poignée standard "O-I" 1 NO
Composition de la boîte de commande	1 bouton-tournant à manette 1 "F" O-I marquage
Emplacement repérage	Marquage sur porte-étiquettes
Fonctionnement des contacts	À action dépendante

Complémentaires

Entrée de câble	2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
Poids	0,163 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Positions de l'unité de commande	2 positions
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale)
Valeur du couple	0,14 N.m (état électrique modifié par "F")
Durée de vie mécanique	1000000 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 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

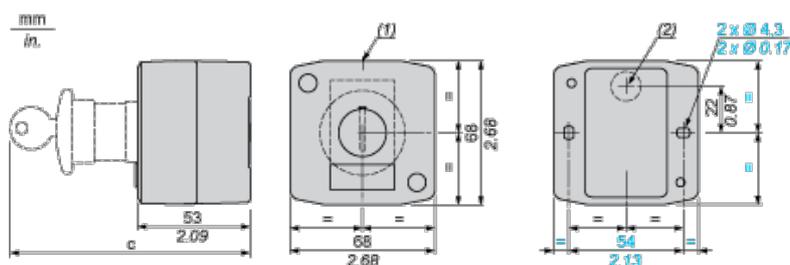
Environnement

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	IK05 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