

# XALD222

## boîte à boutons XAL-D - deux fonctions - 2 F



### Principales

Gamme de produits	Harmony XALD
Type de produit ou de composant	Poste de commande complet
Nom abrégé d'appareil	XALD
Destination du produit	Pour unités de signalisation et de contrôle; XB5 Ø 22 mm
Application de la boîte pendante	Deux fonctions
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	Blanc "flèche haut" 1 F - noir "flèche bas" 1 F
Composition de poste de commande	1 bouton-poussoir encastré, noir 1 "F", blanc flèche descendante marquage 1 bouton-poussoir encastré, blanc 1 "F", noir flèche montante marquage
Emplacement du marquage	Repérage sur bouton-poussoir
Fonctionnement des contacts	À action dépendante

### Complémentaires

Entrée de câble	2 Masques pour entrée de câble, capacité de serrage: 14 mm 2 Masques pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20, capacité de serrage: 12 mm
Poids du produit	0,233 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Couleur du marquage	Repérage blanc pour les caches verts, rouges ou noirs Repérage noir pour les caches blancs
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Effort d'actionnement	3,8 N état électrique modifié par "F"
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à EN/IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN/IEC 60947-1

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme 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 conforme 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 conforme 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA conforme 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
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK03 conforme à EN 50102
Normes	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
Largeur de l'emballage 1	9,8 cm
Longueur de l'emballage 1	11,0 cm
Poids de l'emballage 1	224,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	25
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,085 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------