



Principal

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	Light grey (RAL 7035)
Couleur du capot	Gris foncé (RAL 7016)
Matière	Polycarbonate
Profil du dispositif de commande	2 boutons affleurants - 1 témoin central
Description des opérateurs	"I" vert 1 "F" - "O" rouge 1 "O"
Composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir encastré, vert 1 "F" I marquage 1 bouton-poussoir encastré, rouge 1 "O" O marquage 1 voyant
Emplacement repérage	Marquage sur bouton-poussoir
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Source lumineuse	DEL intégrée et protégée
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC

Complémentaire

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	0,261 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Couleur du marquage	Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche
Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1.5 mm (NC changing electrical state)

	2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4.3 mm (total travel)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié par "O" 3.8 N NO changing electrical state
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² 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 compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-1 6 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 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 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 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 cycles, DC-13, 0,5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Consommation électrique	18 mA
Durée de vie	100000 h at rated voltage and 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conforming to IEC 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conformément à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK05 conformément à EN 50102
Normes	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1

Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Class B conforming to IEC 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	290 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	9,7 cm
Longueur de l'emballage 1	14 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	25
Poids de l'emballage 2	7,718 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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
----------	-----------