

# XD4PA22

## Manipulateur de commande bidirectionnel - Ø 22 - 3 positions, retour à ressort



### Principales

Gamme de produits	Harmony XDA
Type de produit ou de composant	Barre de commande
Nom abrégé d'appareil	XD4
Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Appareil de commande	Rappel de ressort à position 0, tige opérationnelle longue 54 mm Longueur
Positions d'appareil de commande	3 positions
Directive de l'opérateur	2 directions
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec extrémité de câble conforme à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans extrémité de câble conforme à EN 60947-1

### Complémentaires

Poids du produit	0,116 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Cran par direction	1
Usage recommandé des contacts	Standard
Ouverture positive	Sans
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à EN 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
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 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, 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet

## 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 I conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK03 conforme à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed BV GL CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoïdale 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	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	122,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,117 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
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>
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
----------	-----------