

Fiche produit

Caractéristiques

XD4CB02

Harmony - manipulateur -tt pos - 1cran/4sens - 1F/O action brusque - ss retour

Principales

Gamme de produit	Harmony XDA
Type de produit ou équipement	Manipulateur complet
Nom de l'appareil	XD4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	30 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type d'unité de commande	Position maintenue, levier long 114 mm longueur
Positions de l'unité de commande	2 positions
Directive de l'opérateur	2 sens
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	62 mm
Hauteur hors tout CAO	89 mm
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Cran par direction	2
Utilisation des contacts	Standard
Ouverture positive	Sans
Endurance mécanique	1000000 cycle
Couple de serrage	0,8... 1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 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/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4





Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Normes	JIS C8201-5-1 UL 508 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA Listé UL DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 cm
Longueur de l'emballage 1	23,0 cm
Poids de l'emballage 1	513,5 g

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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 mois
----------	---------
