

Fiche produit

Caractéristiques

XCMD2102L1

interrupteur de position XCM-D - poussoir à galet - 1O + 1F



Principales

Gamme de produits	Fins de course Telemecanique XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course
Nom abrégé d'appareil	XCMD
Forme du capteur	Miniature
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Appareil de commande	Poussoir avec galet à rappel métal
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Connecteur à câble amovible
Longueur de câble	1 m
Composition du câble	5 x 0,75 mm²
Matière de l'isolant du fil	PvR
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	35 N
Effort minimal d'actionnement	7 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme à IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme à IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) conforme à UL 508 400 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 3) conforme à CSA C22.2 No 14
Résistance maximale aux bornes	25 mOhm conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à IEC 60664 4 kV conforme à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible, type gG

Durée de vie électrique	5000000 Cycle, DC-13, 120 V, 1 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycle, DC-13, 24 V, 3 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 2 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	16 mm
Poids du produit	0,185 kg

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Degré de protection IK	IK06 conforming to IEC 62262
Catégorie de surtension	Classe I conforme à IEC 61140 Classe I conforme à NF C 20-030
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Normes	IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,621 cm
Largeur de l'emballage 1	16,107 cm
Longueur de l'emballage 1	17,712 cm
Poids de l'emballage 1	173,7 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	5,739 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	480
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	97,86 kg

Caractéristiques environnementales

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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Garantie contractuelle

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