

XCMD2115L1

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



Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
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 rotative
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Appareil de commande	Levier à galet à rappel thermoplastique
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

Voies	24/31 mm
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Connecteur à câble amovible
Longueur de câble	1 m
Composition du câble	5 x 0,75 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	0,5 N
Effort minimal d'actionnement	0,1 N
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme à EN/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 entre 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	0,22 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 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529 IP68 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK06 conforme à EN 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 UL CSA
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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