

Fiche produit

Caractéristique

XCMD2110L1

inter. de position XCMD - poussoir
métal - 1NC+1NO - brusque - 1 m



Principale

gamme de produits	OsiSense XC
nom de gamme	format standard
fonction produit	commutateur de fin de course
nom abrégé de l'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
type d'unité de commande	poussoir à rappel métal
type d'approche	approche verticale 1 direction
nombre de pôles	2
description des contacts	1 O + 1 F
fonctionnement des contacts	à action brusque

Complémentaires

mouvement d'attaque	sur embout
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	42.5 N
effort minimal d'actionnement	8.5 N
vitesse d'attaque minimale	0.01 m/min
vitesse d'attaque maximale	0.5 m/s

désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V niveau de pollution 3 conformément à UL 508 400 V niveau de pollution 3 conformément à IEC 60947-5-1 300 V niveau de pollution 3 conformément à CSA C22.2 No 14
résistance entre bornes	<= 25 MΩ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à IEC 60664 4 kV conformément à IEC 60947-1
protection contre les courts-circuits	6 A par gG cartouche fusible
durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 1 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément 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 conformément 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 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C
durée de vie mécanique	10000000 cycle
largeur	30 mm
hauteur	50 mm
profondeur	16 mm
poids	0.18 kg

Environnement

tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 18 ms) conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529 IP67 conformément à IEC 60529 IP68 conformément à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 conformément à EN 50102
classe de protection contre les chocs électriques	classe I conformément à IEC 61140 classe I conformément 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 CSA UL
normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1002 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------