

Fiche produit

Caractéristique

XCMD2102L5

OsiSense XCMD - inter. de pos. -
poussoir à galet acier -10+1F- brusque -
5m



Principales

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 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	5 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) 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
[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

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
catégorie de surtension	classe I
température de fonctionnement	-25...70 °C
certifications du produit	CSA UL
normes	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Durabilité de l'offre

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	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------