

Fiche produit

Caractéristique

XCMN2115L1

OsiSense XCMN - inter. de pos. - levier à galet plast. -10+10F - brusque - 1m



Principales

gamme de produits	OsiSense XC
nom de gamme	format standard
fonction produit	commutateur de fin de course
nom abrégé de l'appareil	XCMN
forme du capteur	miniature
type de carter	fixe
type de tête	tête rotative
matière	plastique
matière du corps	plastique
matière de la tête	zamak
mode de fixation	par le corps
mouvement tête de commande	tournant
type d'unité 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	câble fixe
longueur de câble	1 m
composition du câble	4 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 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 conforme à UL 508 400 V niveau de pollution 3 conforme à IEC 60947-5-1 300 V niveau de pollution 3 conforme à CSA C22.2 No 14
résistance entre bornes	<= 25 MΩ 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 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 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	5000000 cycle
largeur	30 mm
hauteur	94 mm
profondeur	16 mm
poids	0.1 kg

Environnement

tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 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	IP65 conforme à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conforme à EN 50102
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conforme à IEC 61140 classe II 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 CSA UL
normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0944 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil