



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Limit switches XC Standard
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 de piston M12
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par la tête
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Spring return plunger metal
Type d'approche	Vertical approach, 1 direction
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Sur embout
Raccordement électrique	Fixed cable
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	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 conforming to 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 (pollution degree 3) conforming to UL 508 400 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 3) conformément à CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 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 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 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 cycles, DC-13, 48 V, 2 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	76 mm
Profondeur	16 mm
Poids	0,065 kg

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 61140 Classe II 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 UL CSA
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,128 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,160 dm
Largeur de l'emballage 1	1,600 dm
Longueur de l'emballage 1	1,200 dm

Offre de la durabilité

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) Déclaration RoHS UE
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
----------	-----------