



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	XCMD
Forme du capteur	Miniature
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston M12
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
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	Connecteur à câble amovible
Longueur de câble	2 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 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 cartridge fuse, 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	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	16 mm

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	IP66 conformément à CEI 60529 IP67 conformément à CEI 60529 IP68 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 conforming to EN 62262
Catégorie de surtension	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to 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 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,268 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,200 dm
Largeur de l'emballage 1	1,300 dm
Longueur de l'emballage 1	1,400 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
----------	-----------