



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	Corps enfichable
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	Spring return roller lever thermoplastic
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 4 broches
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
[Ie] courant assigné d'emploi	1 A à 24 V, DC-13 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	3 A
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-5-1
Résistance maximale entre bornes	25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV conformément à IEC 60664 2,5 kV conformément à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	4 A cartridge fuse, type gG
Durée de vie électrique	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
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	16 mm
Poids	0,09 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	IP66 conformément à CEI 60529 IP69 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe III conformément à IEC 61140 Classe III 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	UL CCC CSA
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,090 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,170 dm
Largeur de l'emballage 1	0,710 dm
Longueur de l'emballage 1	0,530 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
----------	-----------