



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 multidirectionnelle
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Multi-directionnel
Type d'unité de commande	Spring return cat's whisker
Type d'approche	Approche multi-directionnelle
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Raccordement électrique	Connecteur à câble amovible
Longueur de câble	1 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	Sans

Effort minimal d'actionnement	0,1 N
Vitesse d'attaque maximale	1 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	50 mm
Profondeur	16 mm
Poids	0,18 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 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	CSA CCC UL
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	172 g
Hauteur de l'emballage 1	1,6 cm
Largeur de l'emballage 1	15,5 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	5,538 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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
----------	-----------