



Principales

Gamme de produit	Fins de course Telemecanique XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course
Nom de l'appareil	XCMH
Forme du capteur	Miniature
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête multidirectionnelle
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Multi-directionnel
Type d'unité de commande	Tige à ressort à rappel avec extrémité thermoplastique
Type d'approche	Approche multidirectionnelle
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Raccordement électrique	Câble fixe
Longueur de câble	2 m
Composition du câble	4 x 0,34 mm ²
Isolement	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	C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508 300 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1 300 V (degré de pollution 3) se conformer à CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60664 4 kV se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 5000000 Cycle, DC-13, 24 V, 3 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 2 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Endurance mécanique	5000000 cycle
Largeur	30 mm

Hauteur	168 mm
Profondeur	16 mm
Poids du produit	0,085 kg

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 se conformer à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 61140 Classe II se conformer à NF C 20-030
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Normes	EN/CEI 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-1

Durabilité de l'offre

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
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.