



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	XCNT
Forme du capteur	Compact
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Type d'unité de commande	Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable, rouleau diamètre 50 mm
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Entrée de câble	2 entrées filetées pour presse-étoupe M16x1,5, diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
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	Bornes ouvertes à vis-étriers, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Couple minimum pour ouverture positive	0,15 N.m

Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1.5 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conformément à 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 conformément à UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60664 6 kV conformément à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	58,8 mm
Hauteur	125,1 mm
Profondeur	47,8 mm

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	15 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	CSA CCC UL
Normes	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,144 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,470 dm
Largeur de l'emballage 1	0,580 dm
Longueur de l'emballage 1	1,250 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
----------	-----------