



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	XCNR
Forme du capteur	Compact
Remise à zéro	Avec
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
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	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Entrée de câble	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...13 mm
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec

Force minimale pour ouverture positive	30 N
Effort minimal d'actionnement	15 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 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 (degré de pollution 3) conformément à EN/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	100000 cycle

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 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 20030
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	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	87 g
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	1,74 kg
Hauteur de l'emballage 2	11 cm
Largeur de l'emballage 2	16 cm
Longueur de l'emballage 2	31 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
Poids de l'emballage 3	5,94 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	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
----------	-----------