



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	XCPR
Forme du capteur	Compact
Remise à zéro	Avec
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Type d'unité de commande	Spring return roller lever thermoplastic
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe 1/2" NPT
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit

Complémentaire

Voies	24/40 mm
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec

Couple minimum pour ouverture positive	0,25 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 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to 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 60947-1 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to 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	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 électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 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, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C
Largeur	31 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0,155 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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	IP66 conformément à CEI 60529 IP67 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
Catégorie de surtension	Class II conforming to 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 UL
Normes	EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	156 g
Hauteur de l'emballage 1	11,8 cm
Largeur de l'emballage 1	3,1 cm
Longueur de l'emballage 1	3,1 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
----------	-----------