



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de protecteur
Nom de composant	XCSPR
Matière	Plastique
Type de tête	Axe rotatif à tourelle
Isolement	Double isolation
Type d'unité de commande	Axe 30 mm
Raccordement électrique	Bornier
Description des contacts	1 NC + 1 NO
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Capacité de serrage des bornes	1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	1 entrée filetée pour 1/2" NPT
Nombre de pôles	2

Complémentaire

Diamètre extérieur du câble	7...10 mm
Ouverture positive	Avec contact "O"
Angle d'actionnement	5 °
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0,25 N.m
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 300 V conformément à CSA C22.2 No 14 500 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Résistance maximale entre bornes	30 mOhm conforming to EN/IEC 60947-5-4
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Données de fiabilité	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Matière du boîtier	Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
Matière du levier	Acier inoxydable
Largeur	30 mm
Hauteur	96 mm
Profondeur	60 mm
Poids	0,105 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	CSA UL BG
Traitement de protection	TC TH
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	50 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	120 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 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
