



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de protecteur
Nom de composant	XCSPL
Matière	Plastique
Type de tête	Levier rotatif à tourelle
Isolement	Double isolation
Type d'unité de commande	Levier d'évacuation coudé
Directive del'opérateur	Centrée
Raccordement électrique	Bornier
Description des contacts	1 NC + 1 NC
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Capacité de serrage des bornes	1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	1 entrée fileté 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
[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	161 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0,095 kg

Environnement

Normes	EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
Certifications du produit	CSA UL BG
Traitement de protection	TH TC
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)	125 g
Hauteur de l'emballage 1	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	3,8 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