



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSPL
Design	Compact
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Entrée de câble	1 entrée fileté pour 1/2" NPT
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Nombre de pôles	3
Description des verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur

Complémentaire

Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Force minimale pour ouverture positive	15 N
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A à 120 V, AC-15, A300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conformément à 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

	400 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-5-4
Protection contre les courts-circuits	6 A cartridge fuse type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	10 N
Vitesse de commande maxi	10 cyc/mn for maximum durability
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 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/IEC 61508
Données de fiabilité	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Matière du corps	Polyamide
Matière de la tête	Polyamide
Profondeur	30 mm
Hauteur	107 mm
Largeur	30 mm
Poids	0,11 kg

Environnement

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

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