



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSMP
Design	Miniature
Matière	Plastique
Type de tête	Tête fixe à clé
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Raccordement électrique	Pré-câblé
Nombre de pôles	3
Description des verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur

Complémentaire

Isolement	Double isolation
Longueur de câble	5 m
Composition du câble	6 x 0,5 mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Vitesse d'attaque minimale	0,05 m/s
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	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 0,75 A à 240 V, AC-15, C300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 120 V, AC-15, C300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	2,5 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V conformément à EN/IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-5-1 6 kV
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	8 N

Résistance à l'extraction minimale	8 N
Vitesse de commande maxi	20 cyc/mn pour une viabilité maximale
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	87 mm
Largeur	15 mm
Poids	0,11 kg

Environnement

Normes	EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	UL CSA CUL
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...80 °C
Tenue aux vibrations	6 gn (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 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 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,456 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,200 dm
Largeur de l'emballage 1	2,500 dm
Longueur de l'emballage 1	2,400 dm

Offre de la durabilité

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------