



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSB
Design	Industriel
Matière	Métal
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 filetée pour 1/2" NPT
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Description des verrouillages optionnels	Avec verrouillage de l'actionneur, déverrouillage par bouton-poussoir
Signalisation locale	1 LED (orange) for on opening of NC contacts
Tension circuit de signalisation	24/48 V

Complémentaire

Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de circuit de signalisation	C.a./c.c.
Durée de vie mécanique	600000 cycle
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 508 500 V conformément à EN/IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	1500 N
Résistance à l'extraction minimale	20 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	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Profondeur	44 mm
Hauteur	114 mm
Largeur	52 mm
Poids	0,475 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
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	Class I conforming to 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)	0,532 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,220 dm
Largeur de l'emballage 1	0,500 dm
Longueur de l'emballage 1	0,680 dm

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

Garantie contractuelle

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