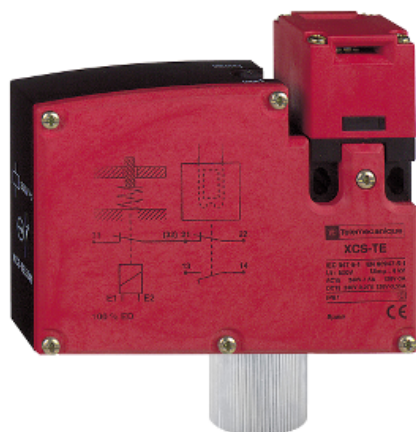




Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety switches XCS
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSTE
Design	Rectangulaire
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Type et composition des contacts de solénoïde	1 NC (slow-break)
Entrée de câble	1 entrée fileté pour 1/2" NPT
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en désexcitation et déverrouillage en excitation de solénoïde
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
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	2
Description des verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde

Complémentaire

Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de tension d'alimentation	AC/DC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Facteur de charge	1
Puissance consommée en VA	10 VA
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	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 3 A à 120 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 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	500 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	33 mm
Hauteur	94 mm
Largeur	110 mm
Poids	0,36 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...60 °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)	437 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 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