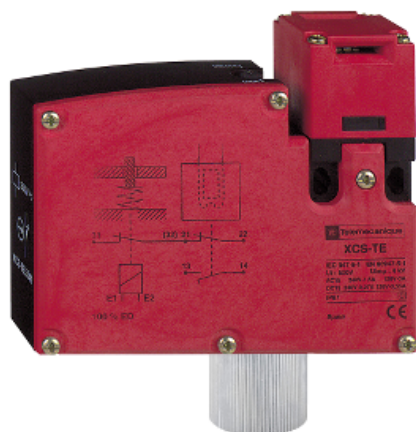




## Principal

|                                               |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                      | 2 "O"                                                                                        |
| Fonctionnement des contacts                   | Coupure lente, simultanée                                                                    |
| Type et composition des contacts de solénoïde | 1 NC (slow-break)                                                                            |
| Entrée de câble                               | 1 entrée filetée 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 <sup>2</sup> 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<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1<br>3 A à 120 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>500 V conformément à EN/IEC 60947-1<br>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            | 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<br>Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1<br>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<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>EN 1088/ISO 14119 |
| Certifications du produit                         | UL<br>CSA                                                                                            |
| 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) | 436 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 10,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11 cm   |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22       |
| Poids de l'emballage 2         | 9,848 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |

### Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                       |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                              |

### Garantie contractuelle

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