# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCSTR752
## Preventa XCSTR - inter. de position de sécurité - axe rotatif 30mm - 2O+1F




### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur de protecteur |
| Nom de composant | XCSTR |
| Matière | Plastique |
| Type de tête | Axe rotatif à tourelle |
| Isolement | Double isolation |
| Type de commande | Axe 30 mm |
| Raccordement électrique | Bornier |
| Type et composition des contacts | 1 "O" + 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente, sans contact à court-circuit |
| Capacité des bornes de serrage | 1 x 0,34 à 2 x 0,75 mm² avec ou sans embout de câble |
| Entrée de câble | 2 entrées taraudées pour M16 x 1,5 |
| Nombre de pôles | 3 |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 7…10 mm |
| Ouverture positive | Avec contact "O" |
| Angle d'actionnement | 5 ° |
| Endurance mécanique | 1000000 cycle |
| Couple minimal d'actionnement | 0,1 N.m |
| Couple minimum pour ouverture positive | 0,45 N.m |
| Vitesse d'attaque minimale | 0,1 m/s |
| Désignation code des contacts | B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) se conformer à CEI 60947-5-1<br>B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) se conformer à CEI 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) se conformer à CEI 60947-5-1<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 6 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V se conformer à UL 508<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14<br>400 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Résistance maximale entre bornes | 30 mOhm se conformer à CEI 60947-5-4 |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible type gG (gl) |
| Niveau de sécurité | Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à ISO 13849-1<br>Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à ISO 13849-1<br>Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à CEI 61508 |
| Données de fiabilité | B10d = 5000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact |
| Matière du coffret | Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée |
| Matière du levier | Acier inoxydable |
| Largeur | 52 mm |
| Hauteur | 117 mm |
| Profondeur | 60 mm |
| Poids du produit | 0,155 kg |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½t¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60204-1<br>UL 508<br>EN 1088/ISO 14119<br>ISO 12100 |
| Certifications du produit | BG[RETURN]CSA[RETURN]UL |
| Traitement de protection | TH<br>TC |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Tenue aux vibrations | 50 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 61140 |
| Degré de protection IP | IP67 conforming to CEI 60529 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,600 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,400 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 184,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 4,736 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 mois |