# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCSM3702L1
## Preventa XCS-M - inter. de pos. de sécurité - poussoir à galet - 2O+1F



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS |
| Type de produit ou équipement | Commutateur de fin de course de sécurité |
| Nom de composant | XCSM |
| Conception | Miniature |
| Matière | Métal |
| Type de tête | Tête de piston |
| Technologie de protection | Capot de protection plastique, fixé par vis de sécurité à tête creuse 5 lobes |
| Type d'approche | Approche latérale |
| Type de commande | Poussoir à galet |
| Type et composition des contacts | 1 "O" + 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente, sans contact à court-circuit |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Raccordement électrique | Pré-câblé |
| Longueur de câble | 1 m |
| Composition du câble | 7 x 0,5 mm² |
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Nombre de pôles | 3 |
| Ouverture positive | Avec contact "O" |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Effort minimal d'actionnement | 7 N |
| Force minimale pour ouverture positive | 35 N |
| Vitesse d'attaque minimale | 6 m/min |
| Vitesse d'attaque maximale | 0,5 m/s |
| Désignation code des contacts | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à CEI 60947-5-1<br>B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 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 annexe A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V se conformer à UL 508<br>400 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 KV se conformer à CEI 60664<br>4 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible type gG (gl) |
| Précision de répétition | 0,05 mm sur les points d'enclenchement |
| Matière du corps | Zamak |
| Matière de la tête | Zamak |
| Profondeur | 16 mm |
| Hauteur | 70 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Poids du produit | 0,17 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 socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | CEI 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-1<br>EN 1088<br>UL 508 |
| Certifications du produit | CSA[RETURN]UL |
| 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 = 50000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact |
| Traitement de protection | TC |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I<br>Classe I se conformer à CEI 61140 |
| Degré de protection IP | IP66 conforming to CEI 60529<br>IP67 conforming to CEI 60529<br>IP68 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK06 conforme à CEI 62262 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 18,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 202,0 g |
| Type d'emballage 2 | PAL |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 440 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 60,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 440,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 94,6 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 55 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 11,784 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 |