# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCSDMC5902EX
## Preventa XCS métier - Inter secu magnet court xcsdmc5902ex




### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur électromagnétique codé |
| Nom de l'appareil | XCSDMC |
| Matière | Plastique |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | Échelonné |
| Raccordement électrique | Pré-câblé |
| Composition du câble | 4 x 0,25 mm² |
| Longueur de câble | 2 m |
| Conception | Rectangulaire compact |
| Dimension | 51 x 16 x 7 mm |
| Nombre de pôles | 2 |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| [Sa] portée de travail | 5 mm |
| [Sar] distance de déclenchement | 15 mm |
| Directions d'approche | 3 directions |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 24 V CC |
| [Ie] courant assigné d'emploi maximal | 100 mA |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 100 V CC |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Résistance entre bornes | 10 Ohm |
| Protection contre les courts-circuits | 500 mA fusible à cartouche externe type gG (gl) |
| Matière des contacts | Rhodium |
| Endurance électrique | 1200000 cycle |
| Tension de coupure maximale | 100 V CC |
| Pouvoir de commutation en mA | 0,1…100 mA |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ |
| Pouvoir de coupure | 10 VA |
| Fréquence de commutation | 150 Hz |
| Poids du produit | 0,101 kg |

### Environnement

| | |
|---|---|
| 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 | TH |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…85 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…85 °C |
| Tenue aux vibrations | 10 gn (f= 10…150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |

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.

| | |
|---|---|
| Sensibilité aux champs magnétiques maximal | 0,3 mT |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 conforming to CEI 60529<br>IP67 conforming to CEI 60529 |
| Matière du coffret | PBT thermoplastique |
| Matière du câble | PVC |
| Zone poussière | Zone 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22<br>Selon le mode de protection mD, tD et ia |
| Certifications du produit | INERIS 07ATEX0036 |
| Normes | CEI 60079-0<br>EN 60079-11<br>EN 60079-18<br>CEI 60079-31<br>ISO 13849-1 |
| Règlement Européen | 2014/34/EU - ATEX directive |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 117,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,624 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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