# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCMH2107L3
## XCMH - IDP - tige ressort bout plast - NO+NC Brusque - Cable PVC 3m



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Fins de course Telemecanique XC Standard |
| Nom de gamme | Format standard |
| Type de produit ou équipement | Commutateur de fin de course |
| Nom de l'appareil | XCMH |
| Forme du capteur | Miniature |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête multidirectionnelle |
| Matière | Plastique |
| Matière du corps | Plastique |
| Matière de la tête | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Multi-directionnel |
| Type d'unité de commande | Tige à ressort à rappel avec extrémité thermoplastique |
| Type d'approche | Approche multidirectionnelle |
| Nombre de pôles | 2 |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Mouvement d'attaque | Avec toute pièce mobile |
| Raccordement électrique | Câble fixe |
| Longueur de câble | 3 m |
| Composition du câble | 4 x 0,34 mm² |
| Isolement | PvR |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Ouverture positive | Sans |
| Effort minimal d'actionnement | 0,1 N |
| Vitesse d'attaque maximale | 1 m/s |
| Désignation code des contacts | C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 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 annexe A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508<br>300 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1<br>300 V (degré de pollution 3) se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 KV se conformer à CEI 60664<br>4 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible, type gG |
| Durée de vie électrique | 5000000 Cycle, DC-13, 120 V, 1 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>5000000 Cycle, DC-13, 24 V, 3 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>5000000 cycle, DC-13, 48 V, 2 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Endurance mécanique | 5000000 cycle |
| Largeur | 30 mm |
| Hauteur | 168 mm |

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.

| | |
|---|---|
| Profondeur | 16 mm |
| Poids du produit | 0,085 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 conforming to CEI 60529<br>IP67 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 conforme à CEI 62262 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 61140<br>Classe II se conformer à NF C 20-030 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| Normes | UL 508<br>CEI 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-1 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 25 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 136 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 7,940 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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