

XCMN2106L2

XCMN - interrupteur position - tige souple
ressort - 1NO+1NC - brusque - câb 2m



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 | XCMN |
| 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 souple à ressort à rappel |
| 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 | 2 m |
| Composition du câble | 4 x 0,75 mm ² |
| 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 | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508 400 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1 300 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 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 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 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 | 182 mm |
| Profondeur | 16 mm |
| Poids du produit | 0,08 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 | IP65 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 conforming to EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 61140 Classe II se conformer à NF C 20-030 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL |
| Normes | EN/CEI 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 |

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 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 18,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 177,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 40 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 8,026 kg |

Durabilité de l'offre

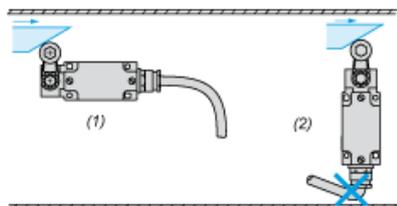
| | |
|---|------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse | sustainability@tesensors.com |

Garantie contractuelle

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

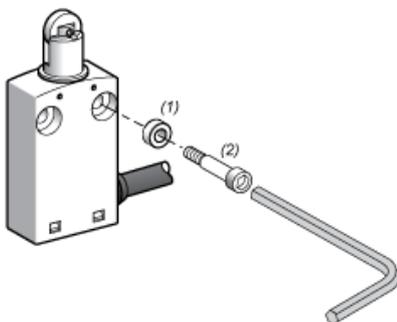
Montage

Balayage du câble de raccordement



- (1) : Recommandé
- (2) : A éviter

Montage avec entretoises



- (1) : 2 entretoises fournies avec le commutateur XCMN
- (2) : 2 vis Ø 4 mm (non fournies)

Configuration

Piston ou têtes multidirectionnelles

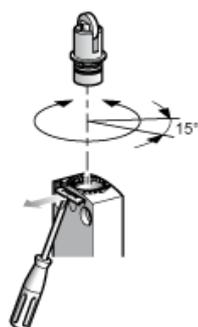
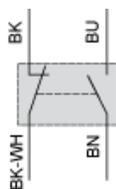


Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



(BK) Noir
(BK- Noir Blanc
WH)
(BN) Marron
(BU) Bleu

Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par toute partie mobile

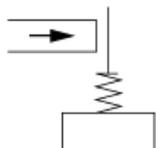
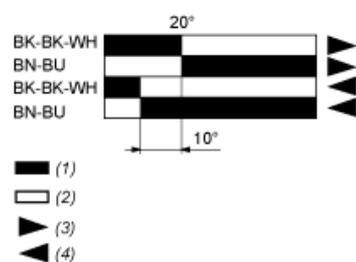


Schéma fonctionnel



- (1) Fermé
- (2) Ouvert
- (3) Déclenchement
- (4) Réarmement
- (BK) Noir
- (BK- Noir Blanc
- WH)
- (BN) Marron
- (BU) Bleu