



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 | XCMD |
| Forme du capteur | Miniature |
| Type de carter | Corps enfichable |
| Type de tête | Tête rotative |
| Matière | Métal |
| Matière du corps | Zamak |
| Matière de la tête | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Tournant |
| Type d'unité de commande | Levier à galet à rappel métal |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 sens |
| Nombre de pôles | 1 |
| Description des contacts | 1 F/O |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Voies | 24/31 mm |
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Raccordement électrique | Connecteur mâle M12, 4 broches |
| Forme d'isolation entre contacts | Za |
| Ouverture positive | Sans |
| Effort minimal d'actionnement | 0,1 N |
| Vitesse d'attaque maximale | 1,5 m/s |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 1,5 A à 240 V, AC-15 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 0,1 A à 250 V, DC-13 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 3 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 mOhm se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV se conformer à CEI 60664 2,5 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Protection contre les courts-circuits | 4 A cartouche fusible, type gG |
| Durée de vie électrique | 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 appendix 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 appendix C 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 appendix C |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Largeur | 30 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Profondeur | 16 mm |
| Poids du produit | 0,13 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 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP68 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK06 se conformer à EN 62262 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 61140 Classe I 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 CSA UL |
| Normes | UL 508 EN/CEI 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,3 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 132,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 50 |
| 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 | 7,116 kg |

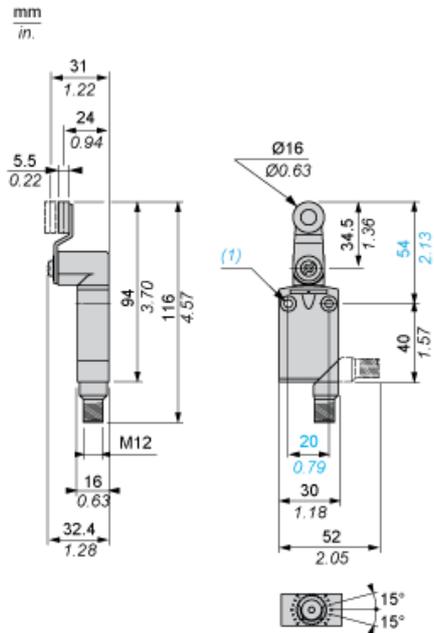
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

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

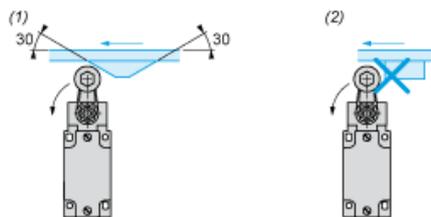
Dimensions



(1) 2 trous de fixation Ø 4,2 mm, avec lamage Ø 8 mm par 4 mm de profondeur.

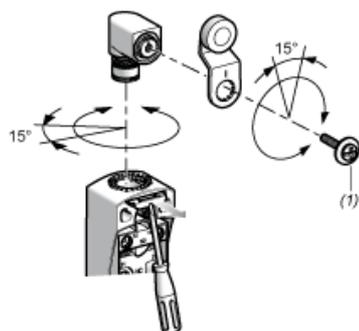
Montage avec têtes rotatives et leviers

Type de came



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Configuration avec tête ZCE01 et ZCE09



- (1) Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)

Schéma de câblage

Pôle unique CO - Action de pince + connecteur 4 broches M12 intégral

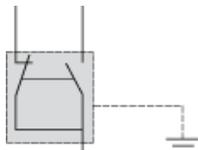
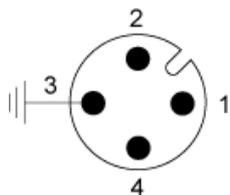


Schéma de câblage

4 broches, M12, 3A-250V



- 1 : Commun
- 2 : NF
- 3 : Mise à la terre
- 4 : NO

Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par came 30°

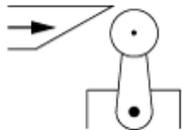


Schéma fonctionnel



- (1)
- (2)
- ▶ (3)
- ◀ (4)

- (P) Point d'ouverture positive
- (1) Fermé
- (2) Ouvert
- (3) Déclenchement
- (4) Réarmement