



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 | XCKJ |
| Forme du capteur | - |
| Type de carter | Fixe |
| 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 | À rappel sans levier de commande |
| Type d'approche | Approche latérale, 1 ou 2 sens programmables |
| Entrée de câble | 1 entrée filetée pour presse-étoupe 1/2" NPT |
| Nombre de pôles | 2 |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ² |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Nombre de positions | 1 |
| Ouverture positive | Avec |
| Couple minimum pour ouverture positive | 0,5 N.m |
| Couple minimal d'actionnement | 0,25 N.m |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 300 V 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 | 6 KV se conformer à CEI 60664 6 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible, type gG |
| Durée de vie électrique | 5000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 120 V, 4 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, inductive type de charge, 24 V, 10 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, inductive type de charge, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Endurance mécanique | 30000000 cycle |
| Largeur | 40 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 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 sociétés affiliées ou filiales ne pourra être tenu responsable de toute utilisation inappropriée de ces informations ci-incluses.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Hauteur | 77 mm |
| Profondeur | 44 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |

Environnement

| | |
|--|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforming to EN 50102 |
| Catégorie de surtension | 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 | TH |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA |
| Normes | EN 60947-5-1 CEI 60204-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 EN 60204-1 CENELEC EN 50041 UL 508 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |

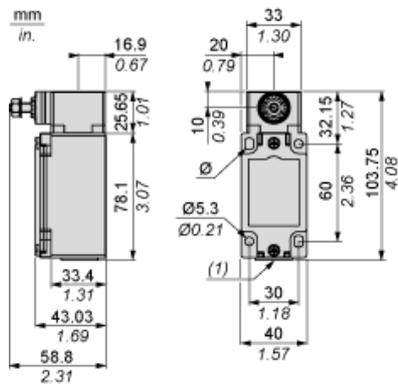
Durabilité de l'offre

| | |
|---|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse | sustainability@tesensors.com |

Garantie contractuelle

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

Dimensions



- (1) 1 entrée taraudée NPT 1/2"
Ø : 2 trous oblongs Ø 5,3 x 7,3.

Montage avec passage de câble

Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

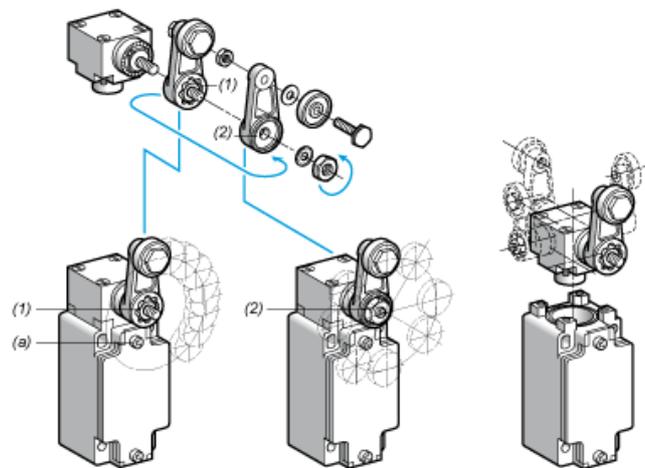
Montage avec têtes rotatives et leviers

Type de came



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Configuration avec tête à levier



- (1) Pas de 5° sur 360° / Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)
- (2) Pas de 45° sur 360° / Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)
- (a) Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)

Configuration avec tête ZCKE05

Sens de programmation de l'actionnement

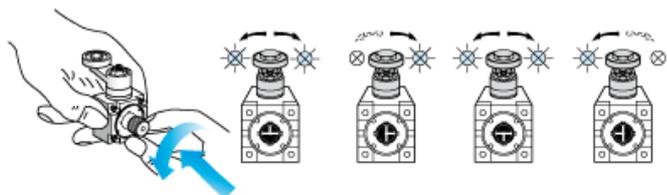
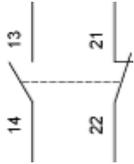


Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur à la fin

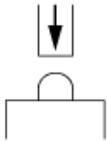
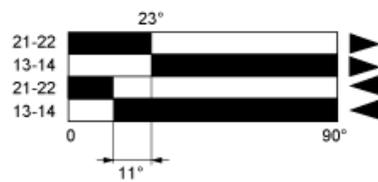


Schéma fonctionnel



- (1) Fermé
- (2) Ouvert
- (3) Déclenchement
- (4) Réarmement