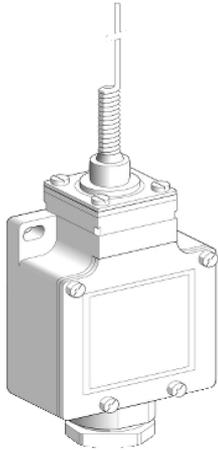


XCKL106H7

XCKL - ID Position - tige souple ressort - 1NC
+1NO - brusque - 1/2p NPT



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 | XCKL |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête multidirectionnelle |
| Matière | Métal |
| Matière du corps | 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 |
| 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

| | |
|--|--|
| Mouvement d'attaque | Avec toute pièce mobile |
| 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 |
| Type d'enclenchements | 1 |
| Ouverture positive | Sans |
| Couple minimal d'actionnement | 0,13 N.m |
| Vitesse d'attaque minimale | 0,01 m/min |
| Vitesse d'attaque maximale | 1 m/s |
| Désignation code des contacts | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A CA |
| [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, 7 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, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Largeur | 52 mm |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Hauteur | 72 mm |
| Profondeur | 30 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

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 | IK05 conforming to CEI 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 | CSA[RETURN]UL |
| Normes | CSA C22.2 No 14 CEI 60204-1 CEI 60204-1 UL 508 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 21,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 248,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,686 kg |

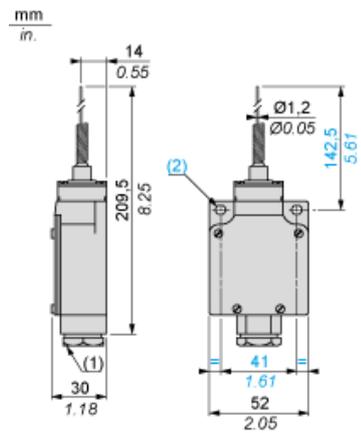
Durabilité de l'offre

| | |
|---|--|
| 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 mois |
|----------|---------|

Dimensions



- (1) NPT 1/2"
Ø : 2 trous oblongs Ø 5,2 x 6,2.

Montage avec passage de câble

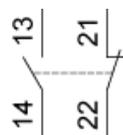
Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par toute partie mobile

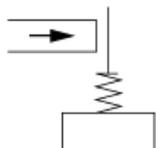
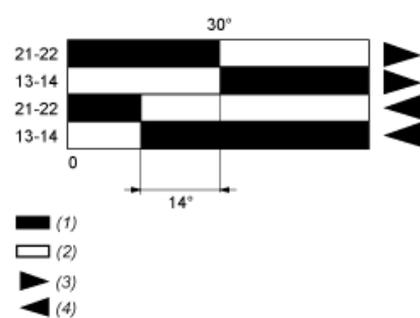


Schéma fonctionnel



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