



Principales

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Gamme de produit | OsiSense XC |
| Nom de gamme | Format spécial |
| Type de produit ou équipement | Commutateur de fin de course |
| Application spécifique du produit | Pour applications sévères |
| Nom de l'appareil | XC2J |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête rotative |
| Matière | Métal |
| Mouvement tête de commande | Tournant |
| Type d'unité de commande | Levier à galet thermoplastique |
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 sens |
| Nombre de pôles | 1 |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |
| Couple minimal d'actionnement | 0,3 N.m |
| Vitesse d'attaque maximale | 1,5 m/s |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mode de fixation | Par le corps |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ² |
| Entrée de câble | 1 entrée comprenant un presse-étoupe, diamètre extérieur du câble : 6...13,5 mm |
| Forme d'isolation entre contacts | Za |
| Matière des contacts | Contacts plaqués argent |
| Ouverture positive | Sans |
| Vitesse d'attaque minimale | 0,001 m/min |
| Désignation code des contacts | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A se conformer à CEI 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V se conformer à CEI 60947-5-1 500 V se conformer à NF C 20-040 groupe C 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 25 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible, type gG |
| Durée de vie électrique | 5000000 Cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 5000000 Cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Endurance mécanique | 30000000 cycle |
| Largeur | 40 mm |
| Hauteur | 143...183 mm |
| Profondeur | 65 mm |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Poids du produit | 0,62 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14-11-12)OF |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 10 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP65 se conformer à CEI 60529 IP657 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK08 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 60536 Classe I 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 | NEMKO[RETURN]CSA[RETURN]DEMKO |
| Normes | CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 VDE 0660-200 CEI 60337-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,200 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 4,700 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 620,000 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 4,548 kg |

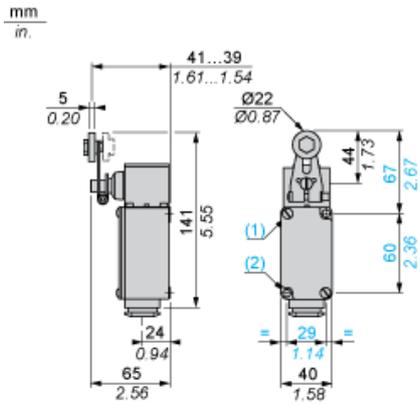
Durabilité de l'offre

| | |
|---|--|
| 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 |
|----------|---------|

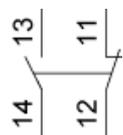
Dimensions



- (1) Fixation par l'arrière : 2 vis M5. Profondeur du filet sur le commutateur : 10 mm.
- (2) Fixation par l'avant via 2 trous de $\varnothing 5,5$.

Schéma de câblage

Pôle unique CO - Action de pince



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par came 30°

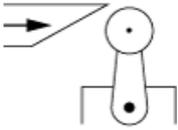
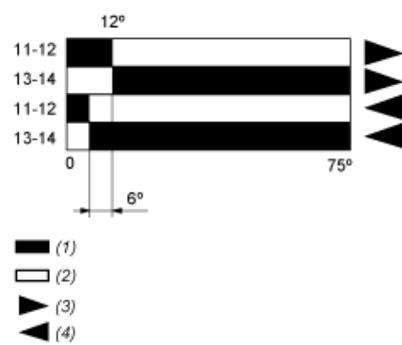


Schéma fonctionnel



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