



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 | XCKN |
| Forme du capteur | Compact |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête rotative |
| Matière | Plastique |
| Matière du corps | Plastique |
| Matière de la tête | Plastique |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Tournant |
| Type d'unité de commande | Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable, rouleau diamètre 50 mm |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 sens |
| Entrée de câble | 1 entrée fileté pour presse-étoupe M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble : 7...13 mm |
| Nombre de pôles | 2 |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,34...2 x 1,5 mm² |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Ouverture positive | Sans |
| Couple minimal d'actionnement | 0,1 N.m |
| Vitesse d'attaque maximale | 1,5 m/s |
| Désignation code des contacts | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 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 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 |
| [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, 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, 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, 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 | 10000000 cycle |
| Largeur | 30 mm |
| Hauteur | 133...173 mm |
| Profondeur | 48 mm |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Poids du produit | 0,2 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Environnement

| | |
|--|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 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 | IP65 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 conforming to EN 50102 |
| Catégorie de surtension | 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 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60204-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 16,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 30,7 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 110,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 11,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 16,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 30,7 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,38 kg |
| Type d'emballage 3 | PAL |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 480 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 480,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 88,8 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 |
|----------|---------|