

Fiche technique du produit

Caractéristiques

XCRF17

OsiSense XCR - inter. de position -
pos.maintenue tige T carrée 6mm - 2x(1O+1F)

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme de produits | OsiSense XC |
| Nom de gamme | Format spécial |
| Fonction produit | Commutateur de fin de course |
| Application spécifique du produit | Manutention mécanique et de levage |
| Nom de l'appareil | XCR |
| Forme du capteur | - |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête rotative |
| Matière | Métal |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Tournant |
| Type d'unité de commande | Levier tige en croix à position maintenue métal tringle carrée 6 mm |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 directions |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ² |
| Nombre de pôles | 4 |
| Description des contacts | 2 x (1 "O" + 1 "F") |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |
| Élément de contact par sens de marche (circuit de contrôle) | 1 par sens |
| Ouverture positive | Avec |

Complémentaires

| | |
|---------------------|---|
| Matière du corps | Alliage de zinc |
| Mouvement d'attaque | Avec toute pièce mobile |
| Entrée de câble | 1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9...12 mm se conformer à NF C 68-300 |

| | |
|--|---|
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Nombre de positions | 1 |
| Couple minimum pour ouverture positive | 0,7 N.m |
| Couple minimal d'actionnement | 0,6 N.m |
| Vitesse d'attaque minimale | 0,01 m/min |
| Vitesse d'attaque maximale | 1,5 m/s |
| Course angulaire maximale | -90 ° 90 ° |
| Désignation code des contacts | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 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 IEC 60947-1 500 V (degré de pollution 3) se conformer à VDE 0110 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 IEC 60664 6 kV se conformer à IEC 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 appendix 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 appendix 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 appendix C |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Largeur | 85 mm |
| Hauteur | 95 mm |
| Profondeur | 75 mm |
| Poids du produit | 1,135 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Tenue aux chocs mécaniques | 68 gn se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 9 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP54 se conformer à CEI 60529 |
| Catégorie de surtension | Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CCC CSA |
| Normes | EN 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 EN 60947-5-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Poids de l'emballage 1 | 1,121 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 31,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,4 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 48 |
| Poids de l'emballage 2 | 69,588 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 77 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |

Garantie contractuelle

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