

Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XC |
| Nom de gamme | Format standard |
| Fonction produit | Commutateur de fin de course |
| Nom abrégé de l'appareil | XCKP |
| Forme du capteur | Forme compact E se conformer à CENELEC EN 50047 |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête de piston |
| Matière | Plastique |
| Matière du corps | Plastique |
| Matière de la tête | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Linéaire |
| Type d'unité de commande | Poussoir levier à galet à rappel thermoplastique |
| Type d'approche | Approche latérale 1 direction |
| 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 mm ² |
| Entrée de câble | 1 entrée filetée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du-câble: 4...8 mm |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Ouverture positive | Avec |
| Force minimale pour ouverture positive | 18 N |
| Effort minimal d'actionnement | 6 N |
| Vitesse d'attaque maximale | 1 m/s |
| Précision de répétition | 0,1 mm sur les points d'enclenchement avec 1 million de cycles d'opération |
| Désignation code des contacts | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,125) , Ithe = 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508 |
| Résistance entre bornes | <= 25 MΩ se conformer à IEC 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 par gG cartouche fusible |

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique | 15000000 cycle |
| Largeur | 31 mm |
| Hauteur | 65 mm |
| Profondeur | 30 mm |
| Poids | 0.105 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Code de comptabilité | XCKP |
| Application spécifique | Variable compact |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 se conformer à EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à IEC 61140 Classe II se conformer à NF C 20-030 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CCC CSA UL |
| Normes | IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 |

Durabilité de l'offre

| | |
|--------------------------------|--|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 1002 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|