

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 | XCKM |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête de piston |
| Matière | Métal |
| Matière du corps | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Linéaire |
| Type d'unité de commande | Poussoir à rappel métal |
| Type d'approche | Approche verticale 1 direction |
| Entrée de câble | 3 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 11 |
| Nombre de pôles | 2 |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Mouvement d'attaque | Sur embout |
| 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 | Avec |
| Force minimale pour ouverture positive | 45 N |
| Effort minimal d'actionnement | 15 N |
| Vitesse d'attaque minimale | 0.01 m/min |
| Vitesse d'attaque maximale | 0,5 m/s |
| Précision de répétition | 0,05 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) 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 |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A CA |
| [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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générées sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 IEC 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 IEC 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 IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique | 20000000 cycle |
| Largeur | 64 mm |
| Hauteur | 64 mm |
| Profondeur | 30 mm |
| Poids | 0.25 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Code de comptabilité | XCKM |
| Application spécifique | Classique |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 11 ms) se conformer à EN/IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à EN/IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK05 se conformer à EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I 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 | CSA CCC UL |
| Normes | EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508 |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|--|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 1007 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Garantie contractuelle

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