



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 | XCKP |
| Forme du capteur | Forme compacte & C 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 verticale, 1 sens |
| Nombre de pôles | 2 |
| Description des contacts | 2 "O" |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente, simultanée |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ² |
| Entrée de câble | 1 entrée fileté 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 Q300 |
| [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 |
| 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 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 appendix 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 appendix 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 appendix C |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Largeur | 31 mm |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Hauteur | 65 mm |
| Profondeur | 30 mm |
| Poids du produit | 0,095 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 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 | IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 se conformer à EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 61140 Classe II se conformer à NF C 20-030 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CSA UL CCC |
| Normes | EN 60947-5-1 UL 508 CEI 60204-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 |

Emballage

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Weight | 125,0 g |
| Package 1 Height | 3,3 cm |
| Package 1 Width | 4,8 cm |
| Package 1 Length | 12,7 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh |  Déclaration REACh |
| 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 |

Garantie contractuelle

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