

XCKP2145G11

OsiSense XCKP - inter. de pos. - levier galet plast. long -1O+1F- brusque - Pg11



Principales

| | |
|-----------------------------|---|
| Gamme de produits | OsiSense XC |
| Nom de gamme | Format standard |
| Fonction produit | Commutateur de fin de course |
| Nom de l'appareil | XCKP |
| Forme du capteur | Compact |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête rotative |
| Matière | Plastique |
| Matière du corps | Plastique |
| Matière de la tête | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Tournant |
| Type d'unité de commande | Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 directions |
| 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 Pg 11 |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Ouverture positive | Avec |
| Couple minimum pour ouverture positive | 0,25 N.m |
| Couple minimal d'actionnement | 0,1 N.m |
| Vitesse d'attaque maximale | 1,5 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 = 3 A, Ithe = 10 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 60947-1 300 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales 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 utilisateur 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 associées 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, 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 | 0,145 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 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 | UL CSA CCC |
| Normes | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 |

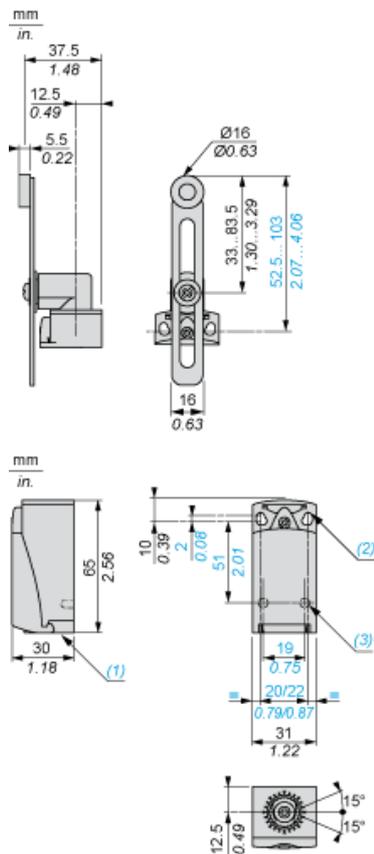
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

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

Dimensions



- (1) Entrée taraudée pour presse-étoupe Pg 11
- (2) 2 trous oblongs Ø 4,3 x 6,3 mm sur les centres 22 mm, 2 trous Ø 4,3 sur les centres 20 mm.
- (3) 2 trous Ø 3 pour goujons de support, profondeur 4 mm.

Montage avec passage de câble

Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

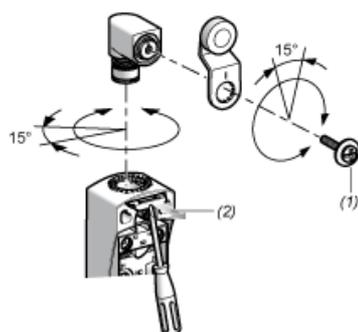
Montage avec têtes rotatives et leviers

Type de came



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Configuration avec tête ZCE01 et ZCE09



- (1) Couple de serrage (Min : 1) (Max : 1,5)
- (2) Couple de serrage (Min : 0,8) (Max : 1,2)

Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



