

# XCKP2102G11

interrupteur de position XCK-P - poussoir à galet - 1 O + 1 F



### Principales

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gamme de produits               | Fins de course Telemecanique XC Standard            |
| Nom de gamme                    | Format standard                                     |
| Type de produit ou de composant | Commutateur de fin de course                        |
| Nom abrégé d'appareil           | XCKP  |
| Forme du capteur                | Forme compacte &nbsp; C conforme 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  |
| Appareil de commande            | Poussoir avec galet à rappel métal                  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| Entrée de câble                            | 1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 11   |
| Forme d'isolation entre contacts           | Zb   |
| Ouverture positive                         | Avec   |
| Force minimale pour ouverture positive     | 36 N   |
| Effort minimal d'actionnement              | 12 N   |
| Vitesse d'attaque maximale                 | 0,5 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 300 V conforme à UL 508<br>500 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1<br>300 V conforme à CSA C22.2 No 14   |
| Résistance maximale entre bornes           | 25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 KV conforme à IEC 60664<br>6 kV conforme à IEC 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 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique         | 10000000 cycle  |
| Largeur                        | 31 mm   |
| Hauteur                        | 65 mm   |
| Profondeur                     | 30 mm   |
| Poids du produit               | 0,095 kg  |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO  |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27  |
| Tenue aux vibrations                              | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6   |
| Degré de protection IP                            | IP66 conforme à IEC 60529<br>IP67 conforme à IEC 60529                                  |
| Degré de protection IK                            | IK04 conforme à EN 50102  |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II conforme à IEC 61140<br>Classe II conforme 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<br>CCC<br>CSA  |
| Normes  | IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>UL 508 |

## Unités de conditionnement

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,4 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,0 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 78,0 g   |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 77       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 6,443 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |

## Garantie contractuelle

---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---