

Fiche technique du produit

Spécifications



XCKP - ID Position - poussoir galet métal - 1NO+1NC - brusque - PG11

XCKP2102G11

! La production de ce produit a été arrêtée le: 01 juin 2023

! Arrêt de commercialisation

Important message : Nous avons mis à jour le processus de commande des produits Telemecanique Sensor Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Telemecanique Sensors France : FR.salesorders@tesensors.com
Retrouvez toutes les informations produits sur le site Telemecanique Sensors : <https://tesensors.fr/fr>
Statut commercial : Arrêt de commercialisation

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 compact 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 avec galet à rappel métal
Type d'approche	Approche latérale, 2 sens
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 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 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 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	0,095 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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	UL CCC CSA
Normes	CEI 60204-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 UL 508

Emballage

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

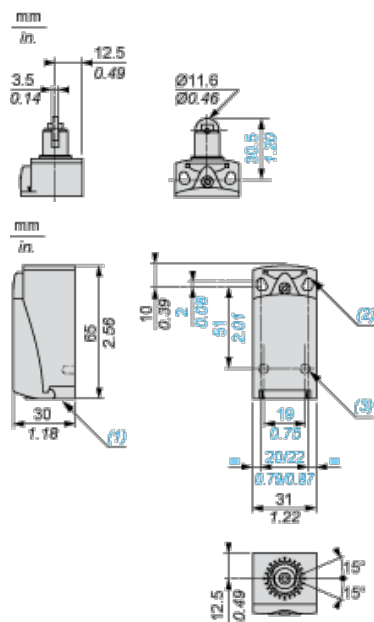
Durabilité de l'offre

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 $\varnothing 4,3 \times 6,3$ mm sur les centres 22 mm, 2 trous $\varnothing 4,3$ sur les centres 20 mm.
- (3) 2 trous $\varnothing 3$ pour goujons de support, profondeur 4 mm.

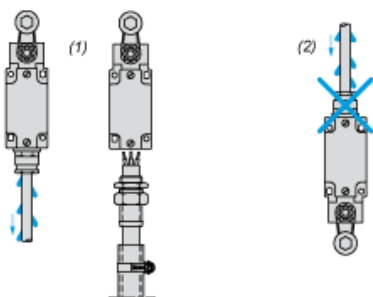
Fiche technique du produit

XCKP2102G11

Montage et périmètre de sécurité

Montage avec passage de câble

Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

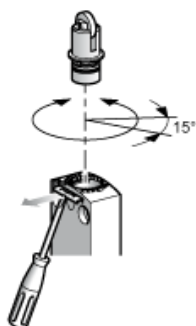
Fiche technique du produit

XCKP2102G11

Montage et périmètre de sécurité

Configuration

Piston ou têtes multidirectionnelles



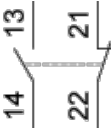
Fiche technique du produit

XCKP2102G11

Schémas de raccordement

Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



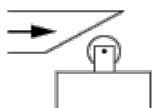
Fiche technique du produit

XCKP2102G11

Description technique

Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par came 30°

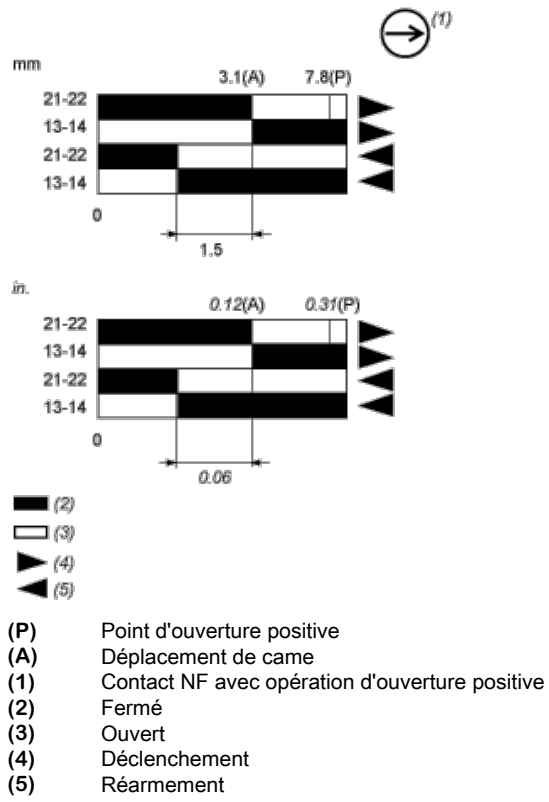


Fiche technique du produit

XCKP2102G11

Description technique

Schéma fonctionnel



Remplacement(s) recommandé(s)