Fiche technique du produit
Caractéristiques

XCKJ167
XCKJ - ID Position - poussoir galet métal renforcé - 1NO+1NC - brusque - PG13

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produits	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course
Nom de l'appareil	XCKJ
Forme du capteur	Forme C se conformer à CENELEC EN 50041
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
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 renforcé
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9…12 mm
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 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Nombre seuils de réglage	1
Ouverture positive	Avec

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Force minimale pour ouverture positive	40 N
Effort minimal d'actionnement	16 N
Vitesse d'attaque maximale	1 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 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, inductive type de charge, 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, inductive type de charge, 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, inductive type de charge, 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	25000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	44 mm
Poids du produit	0,455 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
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
Température ambiante de 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 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 EN 60204-1

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	464 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	12,8 cm

Offer Sustainability

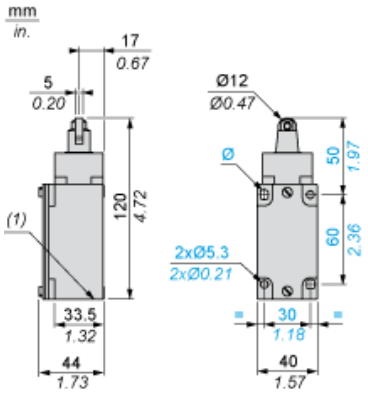
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Encombrements

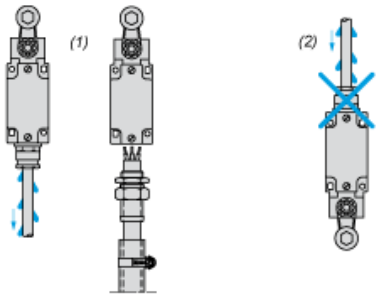
Dimensions



(1) 1 entrée taraudée Pg 13,5

Montage avec passage de câble

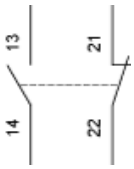
Position du presse-étoupe



(1) Recommandé
(2) A éviter

Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par came 30°

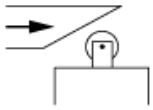
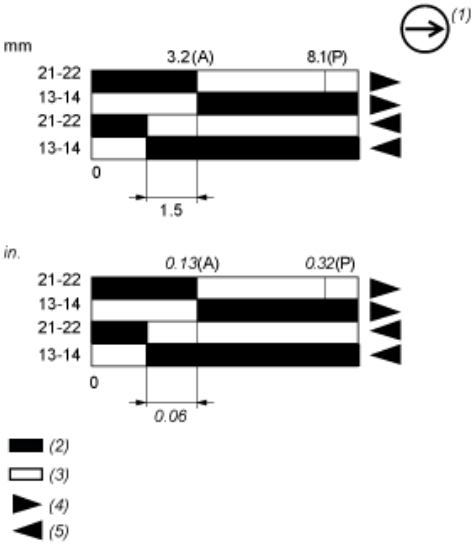


Schéma fonctionnel



(P) Point d'ouverture positive
(A) Déplacement de came
(1) Contact NF avec opération d'ouverture positive
(2) Fermé
(3) Ouvert
(4) Déclenchement
(5) Réarmement