Fiche produit
Caractéristiques

XCKJ161D
XCKJ - interrupteur position - poussoir métal - 1NO+1NC - brusque - M12



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	XCKJ
Forme du capteur	Forme B 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 à rappel métal
Type d'approche	Approche verticale, 1 sens
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Sur embout
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 5 broches
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Nombre de positions	1
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	50 N
Effort minimal d'actionnement	20 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
[Ie] courant assigné d'emploi	0,27 A à 50 V, DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A 3 A à 50 V, AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	4 A
[Ui] tension assignée d'isolement	60 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,8 KV se conformer à CEI 60664 0,8 kV se conformer à CEI 60947-1
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie électrique	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 annexe 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 annexe C
Endurance mécanique	30000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	44 mm

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½fi¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Poids du produit	0,43 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 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à CEI 62262
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à CEI 61140 Classe I 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	TH
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 CENELEC EN 50041 CEI 60947-5-1 CEI 60204-1 CEI 60947-5-1 CEI 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	4,600 cm
Longueur de l'emballage 1	14,600 cm
Poids de l'emballage 1	454,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	2,968 kg

Durabilité de l'offre

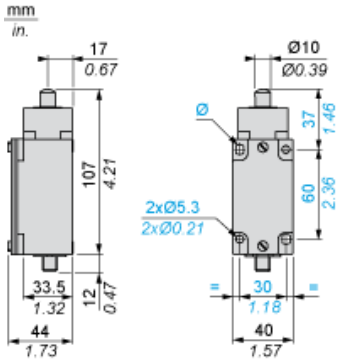
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

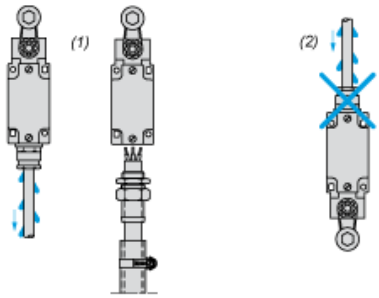
XCKJ161D

Dimensions



Montage avec passage de câble

Position du presse-étoupe



(1) Recommandé
(2) A éviter

Schéma de câblage

2 pôles NF + NO - Action de pince

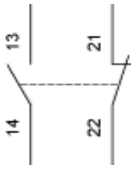
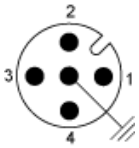


Schéma de câblage

Connexions



1-2 : NF
3-4 : NO

Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur à la fin

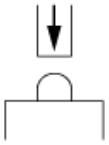
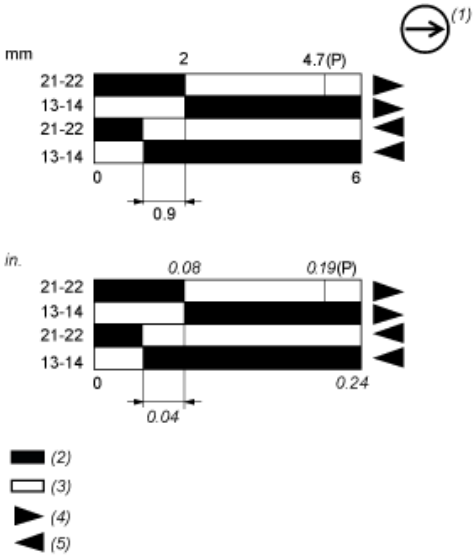


Schéma fonctionnel



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