



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	XCKJ
Forme du capteur	Forme A conforme à CENELEC EN 50041
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Appareil de commande	Levier à galet à rappel métal monté sur roulement à billes
Type d'approche	Approche latérale, 1 ou 2 sens programmables
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	Connecteur mâle M12, 5 broches
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Avec
Couple minimum pour ouverture positive	0,5 N.m
Couple minimal d'actionnement	0,25 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,27 A à 50 V, DC-13 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A à 50 V, AC-15 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	4 A
[Ui] tension assignée d'isolement	60 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,8 KV conforme à IEC 60664 0,8 kV conforme à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie électrique	5000000 Cycle, DC-13, inductif type de charge, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, inductif type de charge, 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	30000000 cycle
Largeur	40 mm

Hauteur	89 mm
Profondeur	44 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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
Degré de protection IK	IK07 conforme à EN 50102
Catégorie de surtension	Classe I conforme à IEC 61140 Classe I conforme à NF C 20-030
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TH
Certifications du produit	CCC CSA UL
Normes	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,6 cm
Largeur de l'emballage 1	6,8 cm
Longueur de l'emballage 1	4,1 cm
Poids de l'emballage 1	490,0 g

Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------