

# Fiche produit

Spécifications



## interrupteur de position XCK-P - levier à galet réglable - 1 O + 1 F

XCKP2145P16

### 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	Compact
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Appareil de commande	Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable
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 M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 4...8 mm
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Couple minimum pour ouverture positive	0,25 N.m
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Précision de répétition	0,1 mm sur les points d'enclenchement avec 1 million de cycles d'opération

<b>Désignation code des contacts</b>	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	300 V conforme à UL 508 500 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
<b>Résistance maximale entre bornes</b>	25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à IEC 60664 6 kV conforme à IEC 60947-1
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A cartouche fusible, type gG
<b>Durée de vie électrique</b>	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 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 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
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Largeur</b>	31 mm
<b>Hauteur</b>	65 mm
<b>Profondeur</b>	30 mm
<b>Poids du produit</b>	0,145 kg
<b>Description des bornes ISO n°1</b>	(21-22)NC (13-14)NO

## Environnement

<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
<b>Tenue aux vibrations</b>	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529
<b>Degré de protection IK</b>	IK04 conforme à EN 50102
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe II conforme à IEC 61140 Classe II conforme à NF C 20-030
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Certifications du produit</b>	CSA UL CCC
<b>Normes</b>	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

## Unités de conditionnement

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,2 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	4,6 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,4 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	126,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02

Nb produits dans l'emballage 2	55
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	7,368 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	880
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	126,66 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
----------	-----------

## Remplacement(s) recommandé(s)