

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XCC1406PR05K

OsiSense X - codeur incrémental 40mm - axe plein 6mm - 500 points - push-pull



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XCC
Type de codeur	Codeur incrémental
Nom du codeur	XCC
Application spécifique du produit	-
Diamètre	40 mm
Diamètre de l'axe	6 mm
Type d'axe	Axe plein
Résolution	500 points
Étage de sortie	Type K
Type d'étage de sortie	Driver push-pull
Raccordement électrique	Câble blindage radial
Longueur de câble	2 m
Composition du câble	8 x 0,14 mm <sup>2</sup>
[Us] tension d'alimentation	11...30 V CC
Matière du coffret	Aluminium Zamak

### Complémentaires

Tolérance de l'axe	G7
Diamètre extérieur du câble	6 mm
Ondulation résiduelle	500 mV
Vitesse de rotation maximale	9000 Tr/mn
Moment d'inertie de l'axe	10 g.cm <sup>2</sup>
Valeur du couple	0,002 N.m
Charge maximum	1 daN axial 2 daN radial
Fréquence de sortie	100 kHz
Nombre de canaux	3
Consommation électrique	0...75 mA sans charge
Type de protection	Protection contre les courts-circuits Protection contre l'inversion de polarité
Courant maximum des sorties	40 mA
Niveau de sortie	Niveau bas: 1,5 V maximum 20 mA Niveau haut: V supply - 3 V minimum 20 mA
Tenue aux ondes de choc	1 kV, niveau 2 se conformer à CEI 61000-4-5
Matière de la base	Zamak Aluminium
Matière de l'axe	Aluminium Acier inoxydable
Type de roulement à billes	688AZZ1
Poids du produit	0,355 kg

## Environnement

Marquage	CE
Température de fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...85 °C
Degré de protection IP	IP54 se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (décharge par contact) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV (décharge dans l'air) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV ports de signalisation niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4 2 kV ports de puissance niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4

## Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------