

Fiche produit

Caractéristiques

XCC1406PR11K

OsiSense X - codeur incrémental 40mm - axe plein 6mm - 1024 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	1024 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 ²
[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 ²
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 l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits
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) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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