

Fiche technique du produit

Caractéristiques

XCC1406TR11K

OsiSense X - codeur incrémental 40mm - axe traversant 6mm - 1024pts - push-pull

Statut commercial : Commercialisé



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 traversant
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 boîtier	Aluminium Zamak

Complémentaires

Tolérance de l'axe	H7
Diamètre extérieur du câble maxi	6 mm
Ondulation résiduelle	500 mV
Vitesse de rotation maximale	9000 Tr/mn
Moment d'inertie de l'axe	5 g.cm ²
Couple maximal	0,0025 N.m
Charge maximum	1 daN axial 2 daN radial
Fréquence de sortie maximale	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 IEC 61000-4-5
Matière de la base	Aluminium Zamak
Matière de l'axe	Aluminium Acier inoxydable
Type de roulement à billes	688AZZ1
Poids	0,405 kg

Environnement

Marquage	CE
Température de fonctionnement maximale	-20...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...85 °C
Degré de protection IP	IP52 se conformer à IEC 60529
Tenue aux vibrations	10 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (décharge par contact) niveau 3 se conformer à IEC 6100-4-11 8 kV (décharge dans l'air) niveau 3 se conformer à IEC 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV (ports de signalisation) niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-4 2 kV (ports de puissance) niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-4

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0701 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------