

# Fiche technique du produit XCC1406PR10R

## Caractéristiques

OsiSense X - codeur incrémental 40mm - axe plein 6mm - 1000 points - 5V RS422

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 plein
Résolution	1000 points
Étage de sortie	Type R
Type d'étage de sortie	Pilote 5V, RS422
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	5 V CC
Limites de la tension d'alimentation	4,5...5,5 V CC
Matière du boîtier	Aluminium Zamak

### Complémentaires

Tolérance de l'axe	G7
Diamètre extérieur du câble	6 mm
Ondulation résiduelle	200 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...100 mA (sans charge)
Courant maximum des sorties	40 mA

Niveau de sortie	Niveau bas: 0,5 V maximum (20 mA) Niveau haut: 2,5 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	0,355 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 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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
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
---------	---------