

Fiche produit

Caractéristiques

XCC1510PSM50X

OsiSense X - codeur incrémental Ø58 - axe plein 10mm - 5000..80000pts - 5V RS422



Principales

Gamme de produits	OsiSense XCC
Type de codeur	Codeur incrémental
Nom du codeur	XCC
Application spécifique du produit	-
Diamètre	58 mm
Fonction complémentaire	Paramétrable
Diamètre de l'axe	10 mm
Type d'axe	Axe plein
Résolution	5000...80000 points
Étage de sortie	Type X
Type d'étage de sortie	Pilote 5V, RS422
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M23 radial 12 broches
[Us] tension d'alimentation	4,75...30 V CC
Matière du coffret	Zamak

Complémentaires

Ondulation résiduelle	500 mV
Vitesse de rotation maximale	9000 Tr/mn
Moment d'inertie de l'axe	10 g.cm ²
Valeur du couple	0,004 N.m
Charge maximum	10 daN radial 5 daN axial
Fréquence de sortie	300 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: 0,5 V maximum 20 mA Niveau haut: 4,5 V minimum 20 mA
Tenue aux ondes de choc	1 kV, niveau 2 se conformer à CEI 61000-4-5
Matière de la base	Aluminium
Matière de l'axe	Acier inoxydable
Type de roulement à billes	6000ZZ1
Poids du produit	0,465 kg

Environnement

Marquage	CE
Température de fonctionnement	-30...100 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...85 °C
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 55...2000 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
----------	---------