



Principale

Gama de produse	OsiSense XCC
Tip codificator	Codificator incremental
Nume codificator	XCC
Aplicatie specifica produsului	-
Diametru	58 mm
Diametru arbore	10 mm
Tip arbore	Arbore masiv
Rezolutie	5000 puncte
Etapa de iesire	Tip Y
Tip de treapta de iesire	Montajin contratimp driver
Conexiune electrica	1 conector tată M23 radial 12 pini
[Us] tensiune de alimentare nominala	5...30 V c.c.
Material carcasa	Zamak

Suplimentare

Riplu rezidual	500 mV
Viteza maximă de rotație	9000 rpm
Moment de inerție la ax	10 g.cm ²
Valoare cuplu	0,004 N.m
Sarcina maximă	10 daN radial 5 daN axial
Frecvența de ieșire	300 kHz
Număr de canale	3
Consum de curent	0...75 mA fara sarcina
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit Protectie fata de polaritate inversa
Curentul maxim de ieșire	40 mA
Nivel de iesire	Low level: 0.5 V maximum 20 mA High level: V supply - 2.5 V minimum 20 mA
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV, nivelul 2 conformitate cu IEC 61000-4-5
Material baza	Aluminiu
Material arbore	Otel inoxidabil

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Tip de lagare	6000ZZ1
Greutate produs	0,465 kg

Mediu

Marcaj	CE
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-30...100 °C
Temperatura de depozitare	-30...85 °C
Grad de protecție IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
Rezistența la vibrații	10 gn (f= 55...2000 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	30 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistență la descărcări electrostatice	4 kV (descarcare pe contact) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV (descarcare în aer) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2
Rezistență la câmpuri electromagnetice	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la tranziții rapizi	1 kV porturi de semnal nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 2 kV prize de putere nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------