



### Principale

Gama de produse	OsiSense XCC
Tip codificator	Codificator incremental
Nume codificator	XCC
Aplicatie specifica produsului	-
Diametru	90 mm
Diametru arbore	12 mm
Tip arbore	Arbore masiv
Rezolutie	500 puncte
Etapa de iesire	Tip K
Tip de treapta de iesire	Montajin contratimp driver
Conexiune electrica	1 conector tată M23 radial 12 pini
[Us] tensiune de alimentare nominala	11...30 V c.c.
Material carcasa	Zamak

### Suplimentare

Toleranta arbore	G6
Riplu rezidual	500 mV
Viteza maximă de rotație	6000 rpm
Moment de inerție la ax	150 g.cm <sup>2</sup>
Valoare cuplu	0,01 N.m
Sarcina maximă	10 daN axial 20 daN radial
Frecvența de ieșire	100 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: 1.5 V maximum 20 mA High level: V supply - 3 V minimum 20 mA
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV, nivelul 2 conformitate cu IEC 61000-4-5
Material baza	Aluminiu

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

Material arbore	Otel inoxidabil
Tip de lagare	6001ZZ
Greutate produs	1,36 kg

## Mediu

Marcaj	CE
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-20...80 °C
Temperatura de depozitare	-30...85 °C
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529
Rezistența la vibrații	10 gn (f= 10...1000 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>

## Garan#ie contractuală

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