



### 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	1000 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

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
----------	-----------