



Principale

Gama de produse	OsiSense XCC
Tip codificator	Codificator incremental
Nume codificator	XCC
Aplicatie specifica produsului	-
Diametru	40 mm
Diametru arbore	6 mm
Tip arbore	Arbore masiv
Rezolutie	1024 puncte
Etapa de iesire	Tip R
Tip de treapta de iesire	Driver 5V, RS422
Conexiune electrica	Cablu radial ecranat
Lungime cablu	2 m
Compozitie cablu	8 x 0,14 mm ²
[Us] tensiune de alimentare nominala	5 V c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	4,5...5,5 V c.c.
Material carcasa	Aluminiu Zamak

Suplimentare

Toleranta arbore	G7
Diametru exterior cablu	6 mm
Ripiu rezidual	200 mV
Viteza maximă de rotație	9000 rpm
Moment de inerție la ax	10 g.cm ²
Valoare cuplu	0,002 N.m
Sarcina maximă	1 daN axial 2 daN radial
Frecvența de ieșire	100 kHz
Număr de canale	3
Consum de curent	0...100 mA fara sarcina
Curentul maxim de ieșire	40 mA
Nivel de iesire	Low level: 0.5 V maximum 20 mA

High level: 2.5 V minimum 20 mA

Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV, nivelul 2 conformitate cu IEC 61000-4-5
Material baza	Aluminiu Zamak
Material arbore	Otel inoxidabil Aluminiu
Tip de lagare	688AZZ1
Greutate produs	0,355 kg

Mediu

Marcaj	CE
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...80 °C
Temperatura de depozitare	-30...85 °C
Grad de protecție IP	IP54 conformitate cu SR EN 60529
Rezistența la vibrații	10 gn (f= 10...500 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
----------	-----------