



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XCC
Enkoder type	Incremental encoder
Encoder name	XCC
Produktspesifikk applikasjon	-
Diameter	58 mm
Akseldiameter	10 mm
Aksel type	Solid shaft
Resolution	500 points
Utgangs steg	Type Y
Type of output stage	Driver push-pull
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M23 radial 12 pins
[Us] merkespenning	5 - 30 V DC
Kapslingsmateriale	Zamak

Komplementær

Diff ripple	500 mV
Maksimum omdreiningshastighet	9000 rpm
Shaft moment of inertia	10 g.cm ²
Tiltrekkingskraft	0,004 N.m
Maximum load	10 daN radial 5 daN aksial
Output frequency	300 kHz
Antall kanaler	3
Strømforbruk	0...75 mA ubelastet
Type vern	Reverse polarity protection Kortslutningsvern
Maximum output current	40 mA
Utgangsnivå	Low level: 0.5 V maximum 20 mA High level: V supply - 2.5 V minimum 20 mA
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV, nivå 2 i samsvar med IEC 61000-4-5
Base material	Alu
Shaft material	Rustfritt stål
Type of ball bearings	6000ZZ1
Vekt	0,465 kg

Miljø

Merking	CE
Omgivelsestemperatur drift	-30...100 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...85 °C
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 55...2000 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV (kontakt utfloed) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV (luft utslipp) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	1 KV signal ports nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 2 kV power ports nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4

Bærekraftig

REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------