



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XCC
Enkoder type	Multiturn absolute encoder fieldbus
Kortnavn utstyr	XCC
Produktspesifikk applikasjon	-
Diameter	58 mm
Bus type	CANopen S10 (Transparent Ready) DS 406 V3.1, class C2 i samsvar med DR303-1V1.3, DR303-3 V1.2., ISO 11898, DS301 V4.02/CAN2.A
Akseldiameter	15 mm
Aksel type	Hulrom
Resolution	4096 turns/8192 points
Elektrisk tilkobling	1 male + 1 female connectors + 1 cable gland M12 radial 5 pins Pg 9 radial for network input/outputs and external supply
Type of output stage	CANopen 25-bit
[Us] matespenning	24 V DC
Overføringshastighet	1000 kbit/s 800 kbit/s 20 kbit/s 250 kbit/s 10 kbit/s 125 kbit/s 50 kbit/s 500 kbit/s
Kapslingsmateriale	Alu

Komplementær

Shaft tolerance	F7
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Maksimum omdreiningshastighet	6000 rpm
Shaft moment of inertia	30 g.cm ²
Tiltrekkingskraft	0,003 N.m
Maximum load	11 daN radial
Output frequency	800 kHz
Strømforbruk	0...100 mA ubelastet
Type vern	Reverse polarity protection Voltage peaks protection
Status LED	CAN_RUN: 1 LED (grønn) CAN_ERR: 1 LED (Rød)
Motstand mot spenningsvariasjon	0,5 kV, nivå 1 i samsvar med IEC 61000-4-5
Base material	Alu
Shaft material	Rustfritt stål
Type of ball bearings	6803ZZ
Vekt	0,57 kg

Miljø

Produktsertifikater	CiA Schneider Electric interoperability standards
Merking	CE
Omgivelsestemperatur drift	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
IP-grad	IP64 i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 10...2000 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	100 gn for 6 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	2 KV (kontakt utflod) nivå 2 i samsvar med IEC 61000-4-2 4 kV (luft utslipp) nivå 2 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
---------	-----------