

Inkrementell encoder med hul aksel

RO-1000-I24/N1U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA] per utgang	20,00
Svitsjefrekvens [kHz]	160,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...87,00
Merknad om omgivelsestemperatur	Up < 18 V: -30...100 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-1000-I24/N1U

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 35,50
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	2,50
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00
Akselpasning	H7
Akselmateriale	rustfritt stål:
Installasjonsdybde på akselen [mm]	10,00
Maks. aksial aksel-feiljustering [mm]	1; (maks. radial aksel justering: ± 0,05 mm)

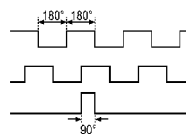
Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; radial

brun	A
grønn	A invertert
grå	B
rosa	B invertert
rød	0 indeks
svart	0 indeks invertert
blå	10...30V sensor
hvit	0V sensor
brun / grønn	10...30V (Up)
hvit/grønn	0V (Un)
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)