

Inkremental enkodere med hulaksel

RO-1000-I24/N1U

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktgenskaber

Opløsning	1000 opløsning
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	12

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Koblingsfrekvens [kHz]	160
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	1000 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...87
Bemærk omgivelsestemperatur	Up < 18 V: -30...100 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98



Inkremental enkodere med hulaksel

RO-1000-I24/N1U

Kapslingsklasse	IP 64
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Max. startmoment [Nm]	2,5
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	12
Aksel tolerance	H7
Aksel materiale	Rustfrit stål
Indbygningsdybde for akse [mm]	10
Maks. aksial akselforskydning [mm]	1; (maks. radial akselforskydning: ± 0,05 mm)

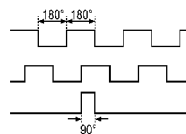
Elektrisk tilslutning

Kabel: 1 m, PUR; radial

brun	A
grøn	A inverteret
grå	B
rosa	B inverteret
rød	0-Index
sort	0-Index inverteret
blå	10...30V Sensor
hvid	0V Sensor
brun/grøn	10...30V (Up)
hvid/grøn	0V (Un)
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)