

Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-1500-I05/R1

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Position for referencemærke |
| 2 | M4 dybde 5 mm |



Produktegenskaber

Opløsning	1500 opløsning
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	10
Driftspænding	[V]	5 DC
Strømforbrug	[mA]	150

Udgange

Elektrisk design		TTL
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	20
Koblingsfrekvens	[kHz]	300
Faseforskydning A og B	[°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	1500 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-1500-I05/R1

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20
Fastgørelsesflange	synkroflange

Elektrisk tilslutning

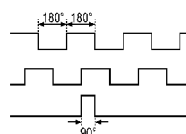
Kabel: 1 m, PUR; aksial

Stik: 1 x (ifm 1001.1)

rosa (1)	B inverteret
blå (2)	+5V Sensor
rød (3)	0-Index
sort (4)	0-Index inverteret
brun (5)	A
grøn (6)	A inverteret
violet (7)	fejl inverteret
grå (8)	B
ben 9	n.c.
hvid/grøn (10)	0V (Un)
hvid (11)	0V Sensor
brun/grøn (12)	+5V (Up)
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)