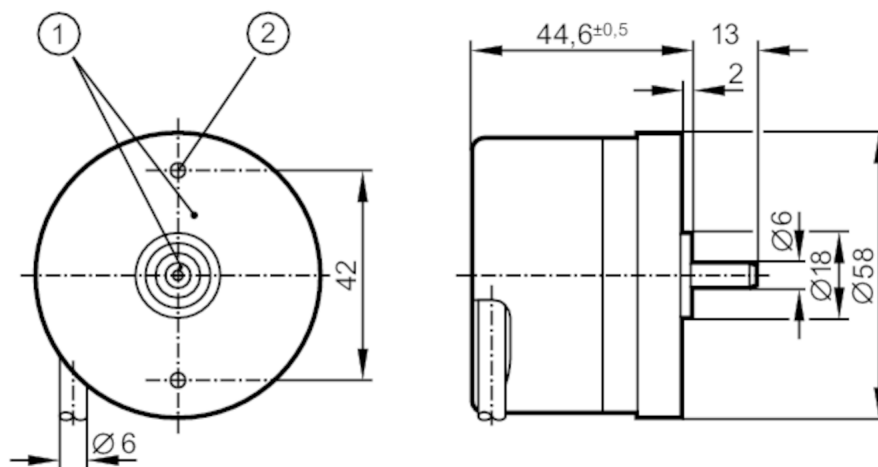


Inkremental enkodere med massiv aksel

RC-0500-I05/L2

Artiklen kan ikke længere leveres



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Position for referencemærke |
| 2 | M3 dybde 5 mm |



Produktegenskaber

Opløsning	500 opløsning
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	10
Driftspænding	[V]	5 DC
Strømforbrug	[mA]	< 120

Udgange

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

Måle/indstillingsområde

Opløsning	500 opløsning
-----------	---------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...100
Bemærk omgivelsestemperatur		med fast monteret kabel: -40 °C
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)



Inkremental enkodere med massiv aksel

RC-0500-I05/L2

Godkendelser / Tests

Chokbestandig		200 g
Vibrationsbestandig		30 g
MTTF	[År]	190

Mekaniske data

Vægt	[g]	472
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	16000
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

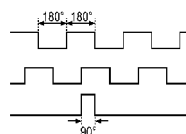
Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; Max. Ledningslængde: 100 m; radialt, kan også anvendes aksialt

brun	A
grøn	A inverteret
grå	B
rosa	B inverteret
rød	0-Index
sort	0-Index inverteret
blå	L+ Sensor
hvid	0V Sensor
brun/grøn	L+ (Up)
hvid/grøn	0V (Un)
violet	fejl inverteret
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)