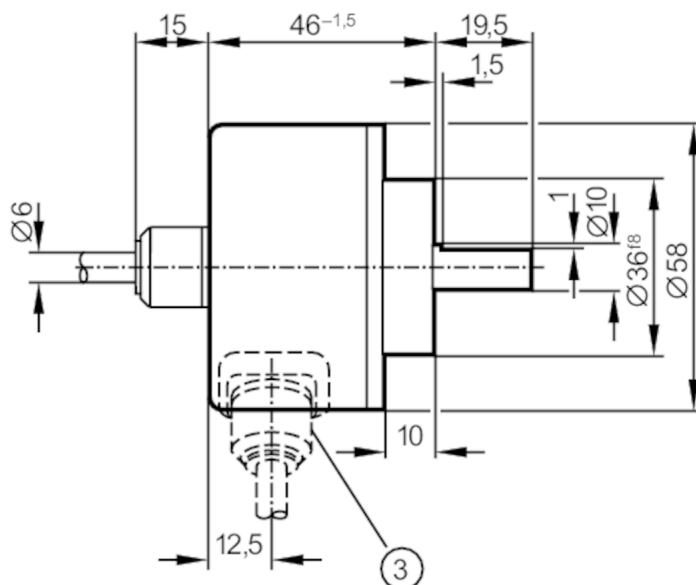


Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-4096-I05/L2

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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



Produktegenskaber

Opløsning	4096 opløsning
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10

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	4096 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...100
Bemærk omgivelsestemperatur		med fast monteret kabel: -30 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100



Inkremental enkodere med massiv akse

RV-4096-I05/L2

Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64

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 akse
Akseldiameter [mm]	10
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; aksial

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)