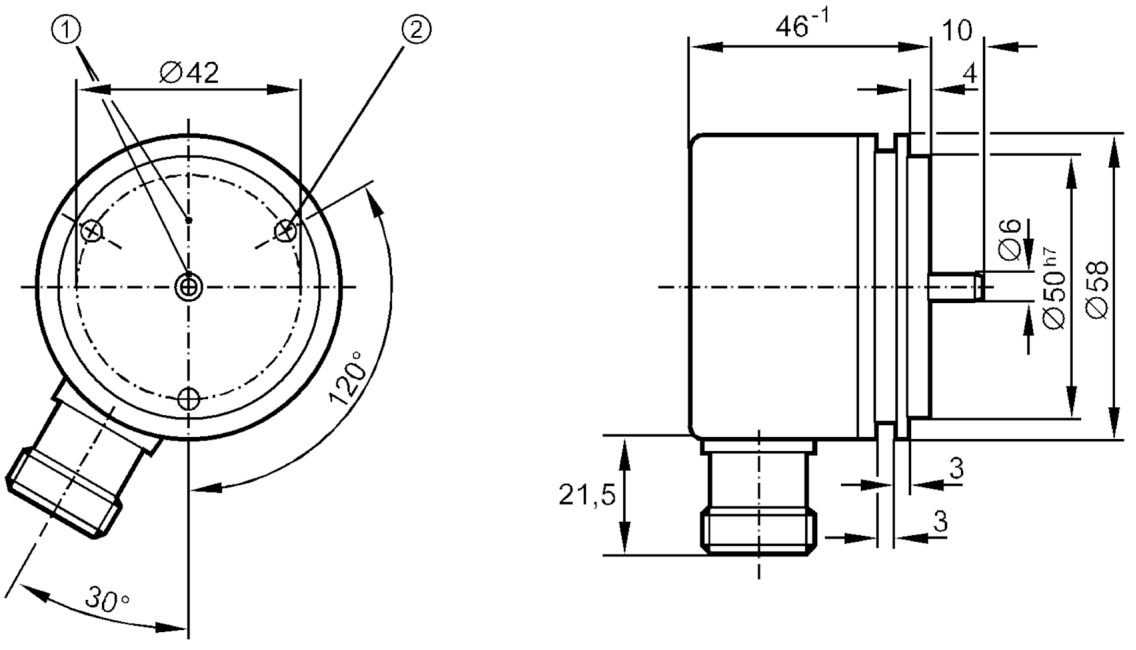
RU1111

Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-2000-I05/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm

CE

Produktegenskaber		
Opløsning		2000 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		2000 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98

RU1111

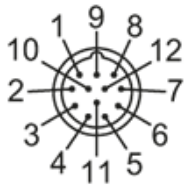
Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-2000-I05/K

Kapslingsklasse		IP 64
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		15 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 56
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

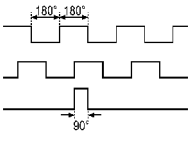
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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)