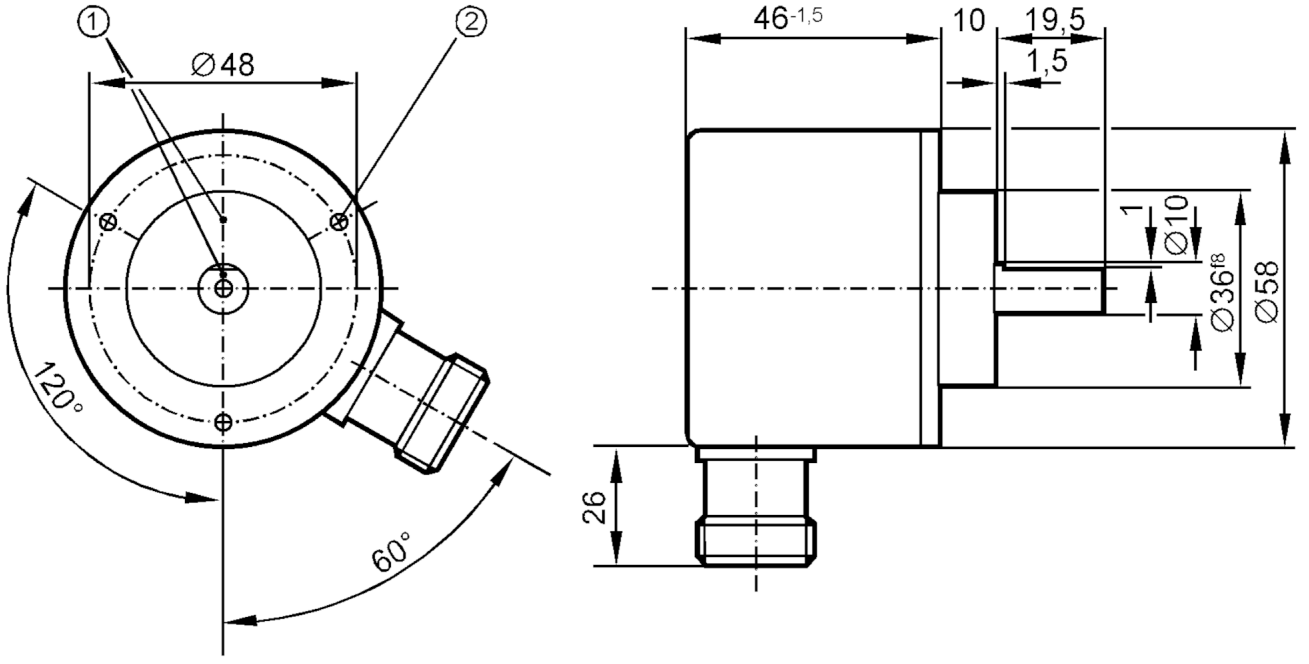
RV1053

Inkrementalt enkodere med massiv aksel

RV-5000-I05/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm

Produktegenskaber		
Opløsning		5000 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		5000 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98

RV1053

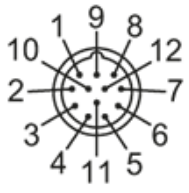
Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-5000-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 = 75,5
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
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

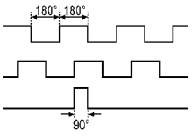
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B inverteret
2	L+ Sensor
3	0-Index
4	0-Index inverteret
5	A
6	A inverteret
Skærm	Kapsling
7	fejl inverteret
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensor
12	L+

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)