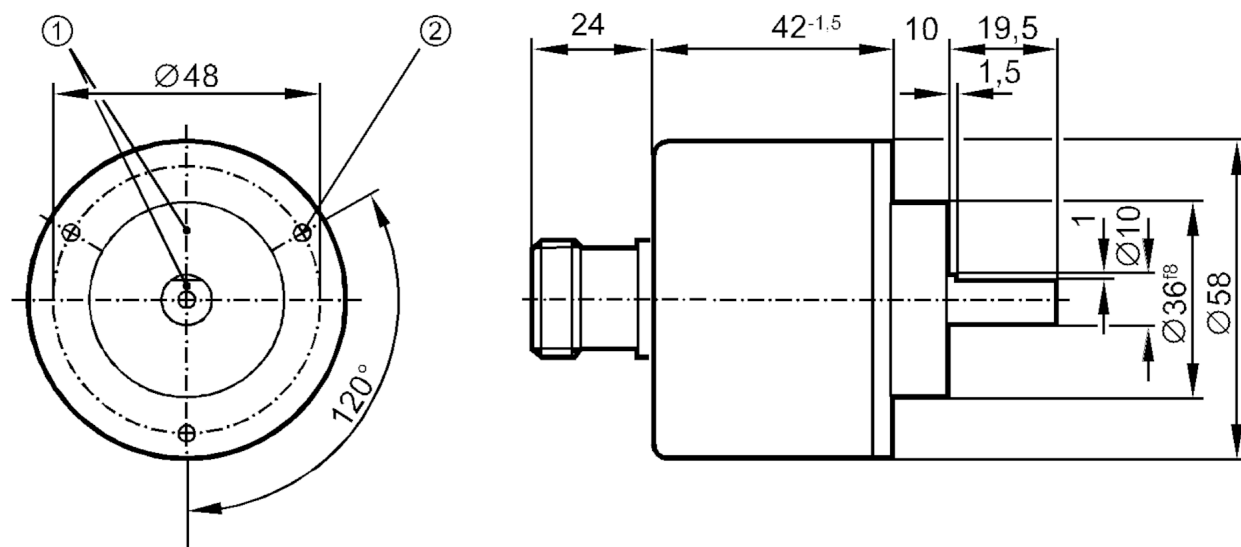


Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-0125-I24/J

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	125 opløsning
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	150

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	50
Koblingsfrekvens [kHz]	160
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	125 opløsning
-----------	---------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100



Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-0125-I24/J

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

Godkendelser / Tests

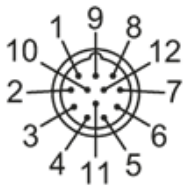
Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 95,5
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

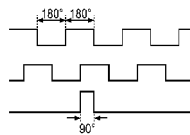
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksial



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

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)