

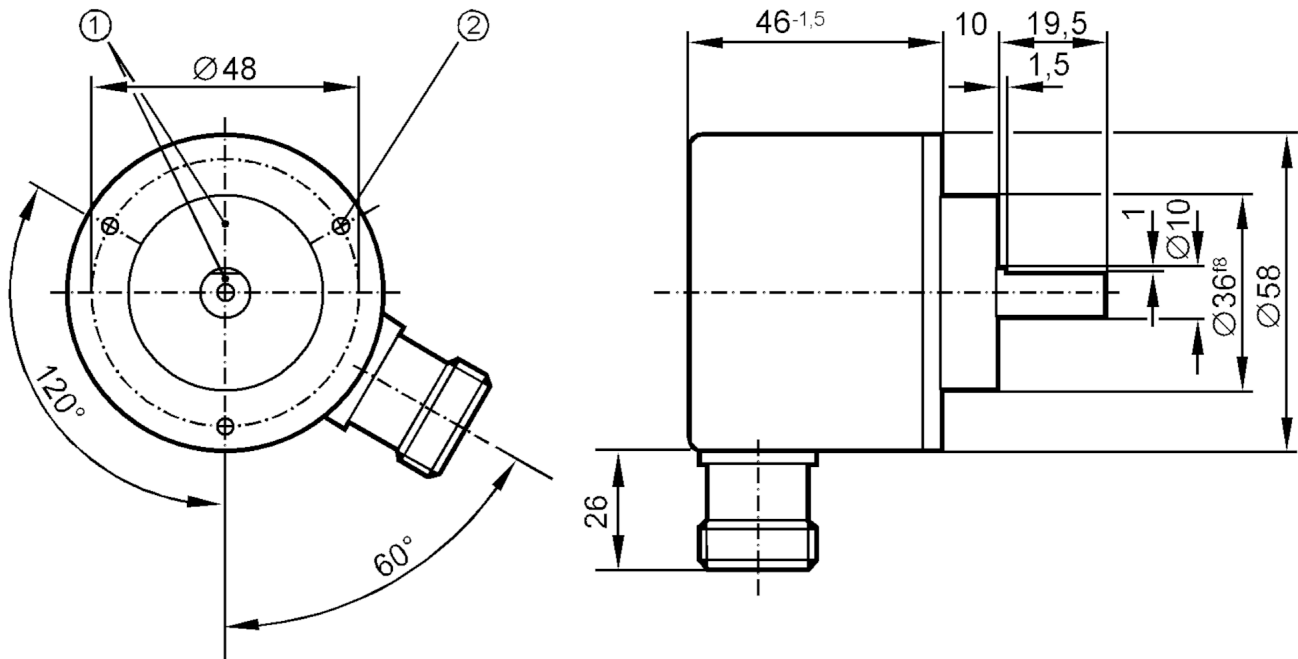
RV1053



Encoder incremental cu arbore

RV-5000-105/K

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului	
Rezolutie	5000 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10
Date electrice	
Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	150
Iesiri	
Model electric	TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90
Domeniu de masura/programare	
Rezolutie	5000 rezolutie
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98

RV1053



Encoder incremental cu arbore

RV-5000-105/K

Protectie	IP 64
-----------	-------

Teste / certificari

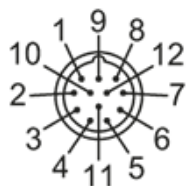
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	15 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B inversat
2	L+ Senzor
3	Index 0
4	Index 0 inversat
5	A
6	A inversat
Ecran	Capsula
7	dereglare inversat
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Senzor
12	L+

diagrame si grafice

Diagramă impuls	directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)
-----------------	---