

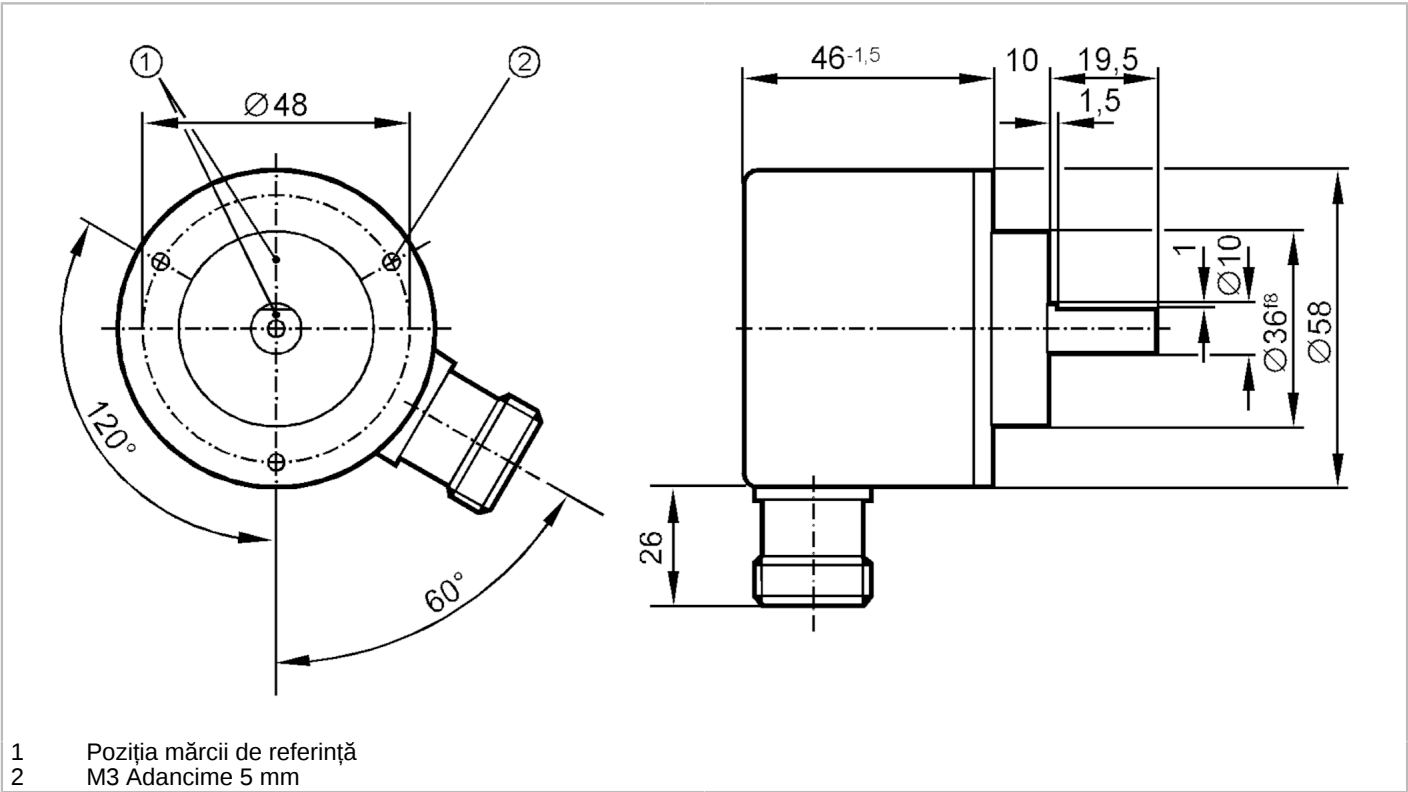
RV6090



Encoder incremental cu arbore

RV-0100-I24/K

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului		
Rezolutie		100 rezolutie
Schita arbore		arbore
Diametru arbore [mm]		10
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		150
Iesiri		
Model electric		HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]		50
Frecvență de comutare [kHz]		160
Tipul protecției la scurt-circuit		< 60 s
Decalaj fază A și B [°]		90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		100 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-30...85
Temperatura depozitare [°C]		-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		98

RV6090



Encoder incremental cu arbore

RV-0100-I24/K

Protectie

IP 64

Teste / certificari

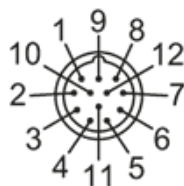
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	15 g (55...2000 Hz)

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

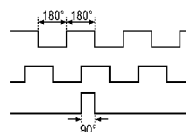
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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