

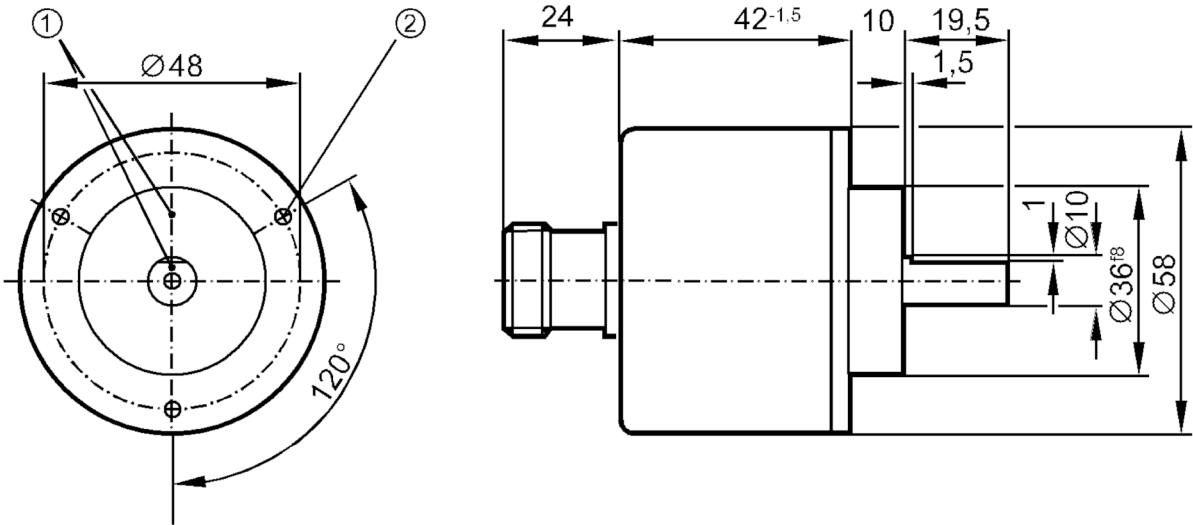
RV1044



Encoder incremental cu arbore

RV-1000-I05/J

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului	
Rezolutie	1000 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	1000 rezolutie
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64



Encoder incremental cu arbore

RV-1000-I05/J

Teste / certificari

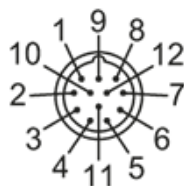
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	15 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 95,5
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință [°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

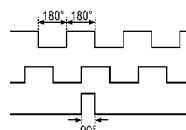
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



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



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)