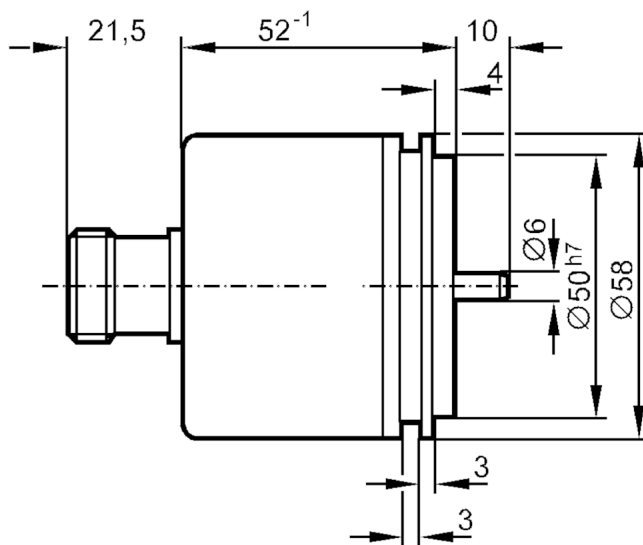


Technical drawing of a circular part with a diameter of 42 mm. The drawing shows a cross-section with a central hole and four holes around the perimeter. A 120-degree arc is indicated. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- CE

Rezolutie	2000 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	5 DC
Consum de energie	[mA]	150

Model electric		TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	20
Frecvență de comutare	[kHz]	300
Decalaj fază A și B	[°]	90

Rezolutie	2000 rezolutie
-----------	----------------

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...100
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98



Encoder incremental cu arbore

RU-2000-I05/J

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 = 83,5
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]	6
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
Flansa de fixare		Flanșă sincronă

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



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

diagrame si grafice

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