

Technical drawing of a mechanical part showing a top view and a side view.

The top view is a circle with a diameter of $\varnothing 48$. It is divided into three sectors by dashed lines. A leader line points to the top sector, and another points to the right sector. The side view shows a rectangular block with a 30° angle and a 17 mm dimension.



- 

Rezolutie	1000 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

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	1000 rezolutie
-----------	----------------

Temperatură de ambianță	[°C]	-40...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98

RV1054



Encoder incremental cu arbore

RV-1000-I05/P1

Protectie

IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

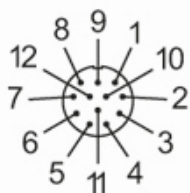
Date mecanice

Greutate [g]	469
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Cablu: 1 m, PUR; axial

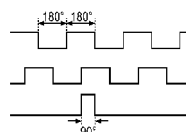
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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	neocupat
10	0V (Un)
11	0V Senzor
12	L+

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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