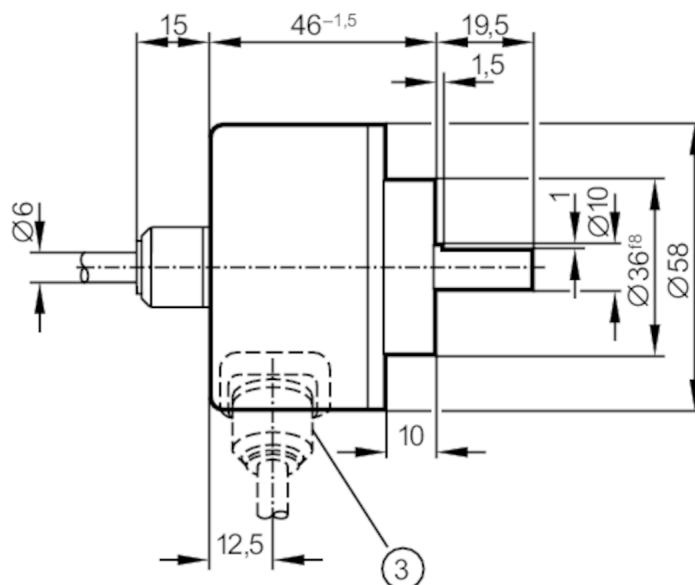


Technical drawing of a mechanical part. The main view is a circular cross-section with a diameter of $\varnothing 48$. It features a central hole and a smaller hole at the bottom. A section line is drawn at a 30° angle, with a dimension of 17 indicating the depth of the section. A curved arrow indicates a 120° arc. Callouts 1 and 2 point to specific features on the part.



- CE **UL**[®] US

Rezolutie	500 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

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	500 rezolutie
-----------	---------------

Temperatură de ambianță	[°C]	-30...100
Nota cu privire la temperatura ambientală		la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100



Encoder incremental cu arbore

RV-0500-105/P1

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64

Teste / certificări

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

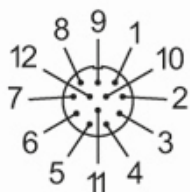
Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 46
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
Materiale arbore	otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20

Conectare electrică

Cablul: 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	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Senzor
12	L+

RV1060

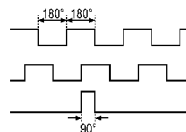


Encoder incremental cu arbore

RV-0500-105/P1

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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