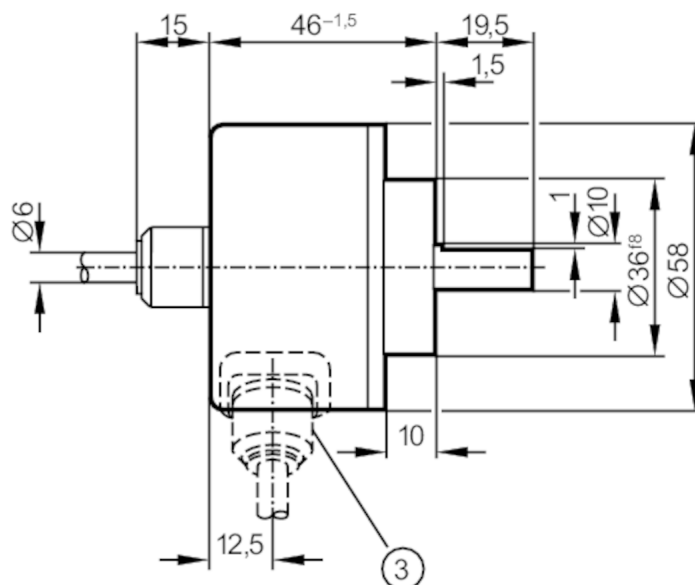


Technical drawing of a mechanical part showing a circular cross-section. The drawing includes a central hole with a diameter of $\varnothing 48$. A dashed circle is shown concentric with the outer circle. A section line is drawn at a 30° angle, with a dimension of 17 indicating the distance from the center to the section line. The section line is labeled with a circled 1. A curved arrow indicates a 120° angle. A dimension of 2 is shown near the outer edge.



- CE **UL**[®] US

Rezolutie	1800 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	1800 rezolutie
-----------	----------------

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

RV1032



Encoder incremental cu arbore

RV-1800-I05/L2

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

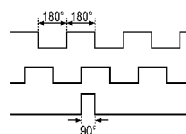
Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; axial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roșu	Index 0
negru	Index 0 inversat
albastru	L+ Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	0V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame și grafice

Diagramă impuls



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