

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. A section line is drawn at a 30° angle, with a dimension of 17. A curved arrow indicates a 120° arc. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- CE **UL**[®] US

Ločljivost	200 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	10
Obratovalna napetost	[V]	5 DC
Poraba toka	[mA]	150

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Fazni premik A in B [°]	90

Ločljivost	200 ločljivost
------------	----------------

Temperatura okolice	[°C]	-30...100
Opomba o temperaturi okolice		pri pritrjenem kablu: -30 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0200-105/L2

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Mere [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; aksialno

rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	L+ senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	L+ (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
vijolično	motnja obrnjeni
zaslon	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)