

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 shown at a 30° angle, with a dimension of 17. A curved arrow indicates a 120° arc. Callouts 1 and 2 point to specific features on the part.



- CE

Ločljivost	3600 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	150

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	50
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Ločljivost	3600 ločljivost
------------	-----------------

Temperatura okolice	[°C]	-20...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Zaščita		IP 66



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-3600-I24/R2E

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, PVC; radialno

Spojnik: 1 x (ifm 1001.1)

rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
rjavi/zeleni	L+
beli/zeleni	0V
vijolično	motnja obrnjeni
oklopljenje	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)