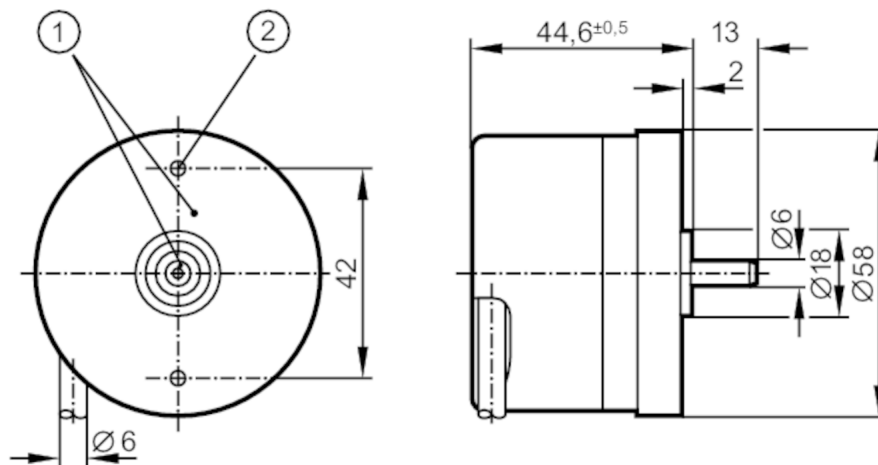


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RC-0100-I24/L2

stara serija izdelkov



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	100 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

Princip delovanja	inkrementalno
-------------------	---------------

Električni podatki

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

Izhodi

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

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	100 ločljivost
------------	----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu: -40 °C
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 64)



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RC-0100-I24/L2

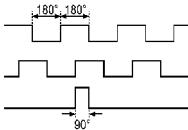
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		200 g
Odpornost proti vibracijam		30 g
MTTF	[Let]	190

Mehanski podatki		
Teža	[g]	481,4
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	16000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	6
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; Največja dolžina kabla: 300 m; radialno, tudi aksialno uporabljivo	

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
zaslón	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram	 smer vrtenja v desno (glede na gred)
------------------	--