

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0005-I24/L2

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: RB3500

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	5 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]	160
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	5 ločljivost
------------	--------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...70
Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0005-I24/L2

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	190

Mehanski podatki

Teža	[g]	270
Mere	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	10000
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]	5
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	10

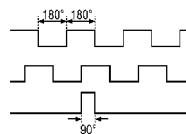
Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)