

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0100-I24/L4

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

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

Območje merjenja/nastavitve

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

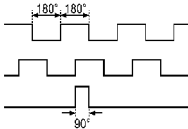
Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0100-I24/L4

Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		10 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	553,6
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
Premmer 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: 4 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo		
rjavo	A	
zeleno	A 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)	