

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0010-I24/L9

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RB6001

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



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	10 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

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	10 ločljivost
------------	---------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
-------------------	--------------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0010-I24/L9

Odpornost proti vibracijam

10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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: 9 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)