

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0100-I05/N2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RA3500

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



Značilnosti izdelka

Ločljivost	100 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

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

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	120

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
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
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0100-I05/N2

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža [g]	311,2
Mere [mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premjer cevke [mm]	6
Prileganje tulca	H7
Material cevke	jeklo (1.4104)
Vgradna globina gredi [mm]	6...21
Maks. aksialni premik gredi [mm]	0,5

Električni priključek

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

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)