

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-7200-I05/N11

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	7200 ločljivost
Zasnova tulca	prehodna votla gred
Premer cevke [mm]	10

Območje uporabe

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

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	< 150

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	7200 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 66; na gredi: IP 64)



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-7200-I05/N11

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža	[g]	448,6
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000; (pri uporabi obeh privojnih obročev)
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		prehodna votla gred
Premjer cevke	[mm]	10
Prileganje tulca		H7
Material cevke		nerjaveče jeklo
Vgradna globina gredi	[mm]	10
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1; (maks. poravnost radialne gredi: ± 0,05 mm)

Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; 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
zaslon	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)