

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-1000-I24/N1U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1000 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 150

Izhodi

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	160
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	1000 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...87
Opomba o temperaturi okolice	Up < 18 V: -30...100 °C
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-1000-I24/N1U

Zaščita	IP 64
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		enostransko odprta votla gred
Premjer cevke	[mm]	12
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

rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	10...30V senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	10...30V (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
zaslon	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)