

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1292-I24/L2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | položaj referenčne oznake |
| 2 | M3 globina 5 mm |



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1292 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

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]	300
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		< 60 s
Fazni premik A in B	[°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	1292 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-30...85
Opomba o temperaturi okolice		pri pritrjenem kablu: -30 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1292-I24/L2

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
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 = 46
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; aksialno

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)