

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0500-I05/P1

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	500 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

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	500 ločljivost
------------	----------------

Pogoji okolja

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



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0500-I05/P1

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)

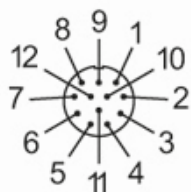
Mehanski podatki

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: 1 m, PUR; aksialno

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.1)



1	B obrnjeni
2	L+ senzor
3	0-indeks
4	0-indeks obrnjeni
5	A
6	A obrnjeni
zaslon	ohišje
7	motnja obrnjeni
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V senzor
12	L+



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0500-I05/P1

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)