

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	500 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premjer cevke [mm]	6

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...100
--------------------------	-----------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-0500-I05/R1E

Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu: -30 °C
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 66

Dovoljenja/preverjanja

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

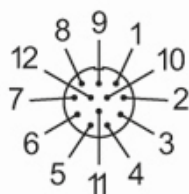
Mehanski podatki

Teža [g]	0,001
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]	6
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20
Pritrdilna prirobnica	Sinhrona prirobnica

Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; radialno

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.1)



roza (1)	B obrnjeni
modro (2)	+5V senzor
rdeče (3)	0-indeks
črn (4)	0-indeks obrnjeni
rjavo (5)	A
zeleno (6)	A obrnjeni
vijolično (7)	motnja obrnjeni
sivo (8)	B
zatič 9	n.c.
beli/zeleni (10)	0V (Un)
belo (11)	0V senzor
rjavi/zeleni (12)	+5V (Up)
zaslon	ohišje



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-0500-I05/R1E

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)