

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-2500-I05/S2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RUP500

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	2500 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer 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

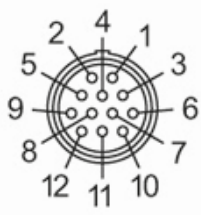
Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	2500 ločljivost
------------	-----------------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-2500-I05/S2

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...100
Opomba o temperaturi okolice		pri pritrjenem kablu: -30 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
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		
Teža	[g]	545,6
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: 2 m, PUR; aksialno		
Spojnik: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)		
		
zatič 1	A	
zatič 2	A obrnjeni	
zatič 3	B	
zatič 4	B obrnjeni	
zatič 5	L+ senzor	
zatič 6	0-indeks	
zatič 7	0-indeks obrnjeni	
zatič 9	L+ (Up)	
zatič 10	0V senzor	
zatič 11	ohišje	
zatič 12	0V (Un)	



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-2500-I05/S2

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)