

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I05/K

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

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	1024 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

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



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I05/K

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		15 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža	[g]	397,4
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialno



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-1024-I05/K

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)