

Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/R1

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Poziția mărcii de referință |
| 2 | M4 Adancime 5 mm |



Caracteristicile produsului

Rezolutie	5000 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Date elettrice

Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	5 DC
Consum de energie	[mA]	150

lesiri

Model electric		TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	20
Frecvență de comutare	[kHz]	300
Decalaj fază A și B	[°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezolutie	5000 rezolutie
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protectie		IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)



Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/R1

Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Flansa de fixare		Flanșă sincronă
Conectare electrică		
Cablul: 1 m, PUR; axial		
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.1)		
1	B inversat	
2	L+ Senzor	
3	Index 0	
4	Index 0 inversat	
5	A	
6	A inversat	
7	dereglare inversat	
8	B	
9	n.c.	
10	0V	
11	0V Senzor	
12	L+	
Ecran	Capsula	
diagrame si grafice		
Diagramă impuls		
	directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)	