

RU1167



Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/P1

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 electrice		
Tolerante tensiune operare [%]		10
Tensiune de lucru [V]		5 DC
Consum de energie [mA]		150
Iesiri		
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]		-20...100
Temperatura depozitare [°C]		-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		98
Protecție		IP 64



Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/P1

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
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°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

Cablu: 1 m, PUR; axial

Conector: 1 x (ifm 1001.1)

roz (1)	B inversat
albastru (2)	+5V Senzor
roșu (3)	Index 0
negru (4)	Index 0 inversat
maro (5)	A
verde (6)	A inversat
violet (7)	dereglare inversat
gri (8)	B
Pin 9	n.c.
alb / verde (10)	0V (Un)
alb (11)	0V Senzor
maro / verde (12)	+5V (Up)
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)