

Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/L2E

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 ieşire [mA]	20
Frecvenţă de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A şi 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
Protectie		IP 66



Encoder incremental cu arbore

RU-5000-I05/L2E

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: 2 m, PUR; axial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roșu	Index 0
negru	Index 0 inversat
albastru	L+ Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	0V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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