



Encoder incremental cu arbore

RU-4000-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului	
Rezolutie	4000 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	150
Iesiri	
Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	50
Frecvență de comutare [kHz]	300
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90
Domeniu de masura/programare	
Rezolutie	4000 rezolutie
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-30...85
Nota cu privire la temperatura ambientala	la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare [°C]	-30...100



Encoder incremental cu arbore

RU-4000-I24/L2

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64

Teste / certificări

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. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. încărcarea radială 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



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)