



Encoder incremental cu arbore

RC-0060-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	60 rezoluție
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

Rezoluție	60 rezoluție
-----------	--------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat: -40 °C
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)

Teste / certificari

Rezistență la șoc	200 g
Rezistență la vibrații	30 g



Encoder incremental cu arbore

RC-0060-I24/L2

Date mecanice		
Greutate	[g]	481,2
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	16000
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

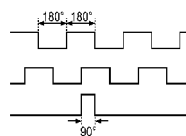
Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 300 m; utilizabili radial, dar și 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)