

Encoder incremental cu arbore

RB-0040-I05/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	40 rezoluție
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

Rezoluție	40 rezoluție
-----------	--------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...100
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 36,5 / L = 38
-----------------	-----------------



Encoder incremental cu arbore

RB-0040-I05/L2

Materiale	Aluminiu
Revolutia Max., mecanica [U/min]	10000
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]	5
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 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)