



Encoder incremental cu alezaj

RA-0100-I05/N2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RA3500

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Rezoluție	100 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	6

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	120

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	100 rezoluție
-----------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %)
Protectie	IP 64



Encoder incremental cu alezaj

RA-0100-I05/N2

Teste / certificari

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

Date mecanice

Greutate	[g]	311,2
Dimensiuni	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	2,5
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore	[mm]	6
Potrivire arbore		H7
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Adâncime montare arbore	[mm]	6...21
Declaj axial maxim arbore	[mm]	0,5

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
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	L- 0 V (Un)
albastru	L+ Senzor
alb	L- 0 V Senzor
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

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