

Encoder incremental cu alezaj

RO-2048-I05/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RO3501

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



Caracteristicile produsului

Rezoluție	2048 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12

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	2048 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98



Encoder incremental cu alezaj

RO-2048-I05/N1U

Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)
-----------	--

Teste / certificari

Rezistență la șoc	200 g
Rezistență la vibrații	30 g

Date mecanice

Greutate	[g]	448,2
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore	[mm]	12
Potrivire arbore		H7
Materiaial arbore		oțel inox
Adâncime montare arbore	[mm]	10
Declaj axial maxim arbore	[mm]	1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm)

Conectare electrică

Cablul: 1 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 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



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