

RP1313



Encoder incremental cu alezaj

RP-2000-I05/N10

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului		
Rezolutie		2000 rezolutie
Schita arbore		arbore tubular continuu
Diametru arbore [mm]		20
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 ieşire [mA]		20
Frecvenţă de comutare [kHz]		300
Decalaj fază A şi B [°]		90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		2000 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-30...60



Encoder incremental cu alezaj

RP-2000-I05/N10

Nota cu privire la temperatura ambientala	la cerere temperatură mai ridicată
Temperatura depozitare [°C]	pentru diagramă vezi instrucțiunile de montaj
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	-30...100
Protecție	98
	IP 64

Teste / certificări

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6 200 g (50...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 87 / L = 45
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	6000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	10
Temperatura de cuplu de referință [°C]	20
Schita arbore	arbore tubular continuu
Diametru arbore [mm]	20
Potrivire arbore	H7
Materiaial arbore	otel (1.4104)
Adâncime montare arbore [mm]	10
Declaj axial maxim arbore [mm]	1,5

Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; radial

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)
-----------------	---