

Encoder incremental cu alezaj

RP-1000-I24/N10

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	1000 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular continuu
Diametru arbore [mm]	20

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]	160
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	1000 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...50
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cerere temperatură mai ridicată pentru diagramă vezi instrucțiunile de montaj



Encoder incremental cu alezaj

RP-1000-I24/N10

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

Teste / certificări

Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...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	10...30V Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	10...30V (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)