

RN6050



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-1024-S24/L1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RN6052

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



1 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezolutie	1024 rezolutie; 1024 pasi; 10 Bit
Interfata de comunicatie	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 150
Max. rotire electrica [U/min]	6000

Iesiri

Tip cod	cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore))
Semnal cod	Intrare date; TTL-semnale compatibile ; ceas si ceas (inv.) de drivere la RS 485; iesire de date; serial sincronizat; TTL-semnale compatibile date si date (inv.); semnale incrementale; 2 semnale sinusoidale incrementale (A si B) ; schimbarea fazei la 90°; 1 Vss 512 perioade de semnal per rotatie

Domeniu de masura/programare

Rezolutie	1024 rezolutie; 1024 pasi; 10 Bit
-----------	-----------------------------------

Interfete

Interfata de comunicatie	Interfață date SSI
--------------------------	--------------------



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-1024-S24/L1B

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Temperatura depozitare	[°C]	-30...80
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 58 / L = 52
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Observații		
Observații		firele/pinii neconectate (n.c.) nu trebuie folosite
Conectare electrică		
Cablul: 1 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; axial		
negru	n.c.	
roșu	n.c.	
verde	n.c.	
maro	n.c.	
maro / verde	10...30V (Up)	
violet	Tact	
galben	Tact inversat	
Ecran	Capsula	
alb / verde	0V (Un)	
albastru / negru	B+	
roșu / negru	B-	
gri	Date	
verde / negru	A+	
galben / negru	A-	
roz	Date inversat	
diagrame si grafice		
Diagramă impuls	Tact Date	