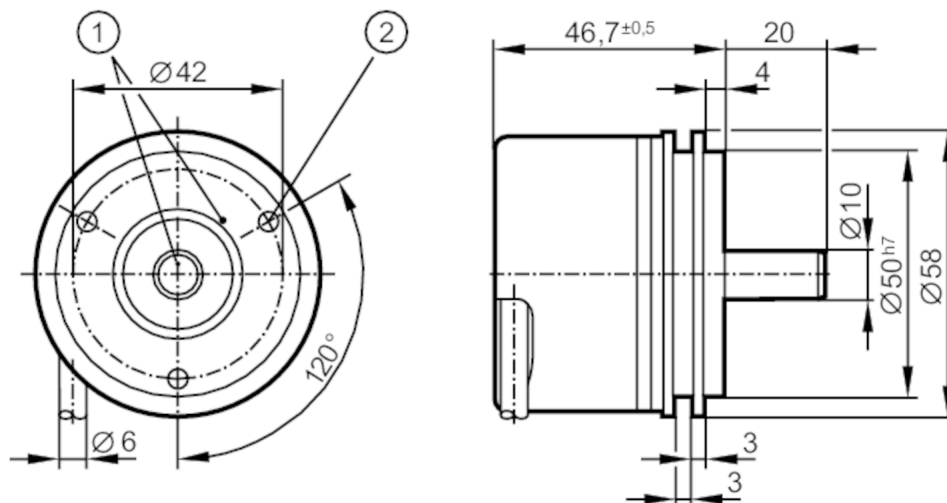




Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/L1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	4096 rezoluție; 4096 pași; 12 Bit
Interfata de comunicare	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 150

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

Rezoluție	4096 rezoluție; 4096 pași; 12 Bit
-----------	-----------------------------------

Interfete

Interfata de comunicare	Interfață date SSI
-------------------------	--------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %)
Protectie	IP 64



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/L1B

Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		30 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
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. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Observații		
Observații		firele/pinii neconectate (n.c.) nu trebuie folosite
Conectare electrică		
Cablul: 1 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 150 m; utilizabili radial, dar și 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+	
rosu / negru	B-	
gri	Date	
verde / negru	A+	
galben / negru	A-	
roz	Date inversat	

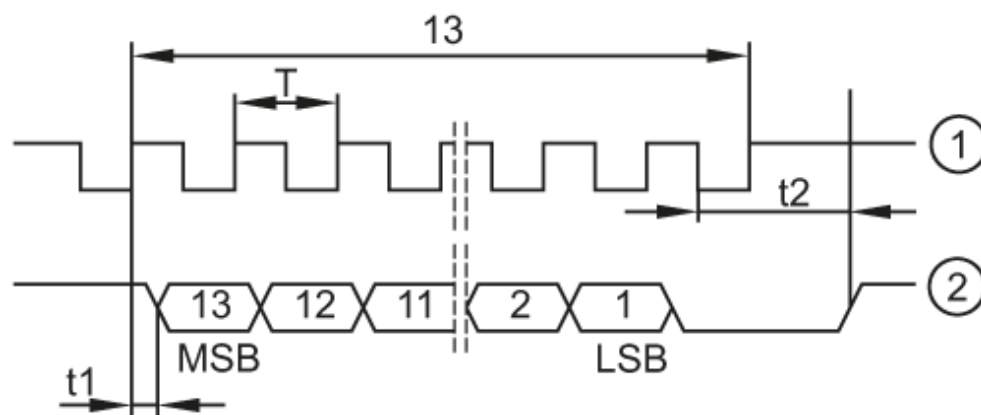


Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/L1B

diagrame si grafice

Diagramă impuls



- 1 Tact
- 2 Date