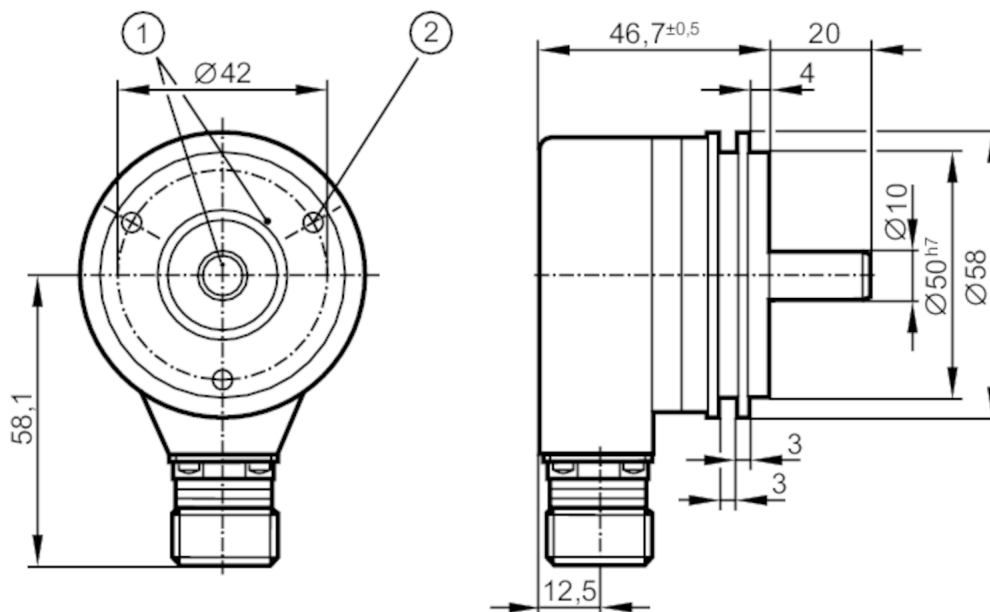


Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/K B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezolutie	4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 Bit
Interfata de comunicatie	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Aplicatie

Principiu de functionare	absolut
Tip rotire	singleturn

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	4,75...30 DC
Consum de energie [mA]	< 160

Iesiri

Tip cod	cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore))
Semnal cod	Intrare tact; 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	4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 Bit
-----------	-----------------------------------

Interfete

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



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/K B

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	75; (scurt: 95 %)
Protecție		IP 64
Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		30 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	441,8
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
Materiale 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

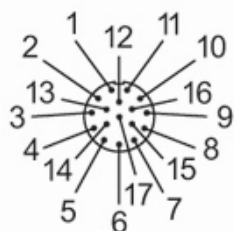


Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/K B

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (îfm 1001.11), radial; Lungimea maxima a cablului: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	Tact
9	Tact inversat
10	0v Un
11	Capsula
12	B (+)
13	B (-)
14	Date
15	A (+)
16	A (-)
17	Date inversat

diagrame si grafice

Diagramă impuls

