



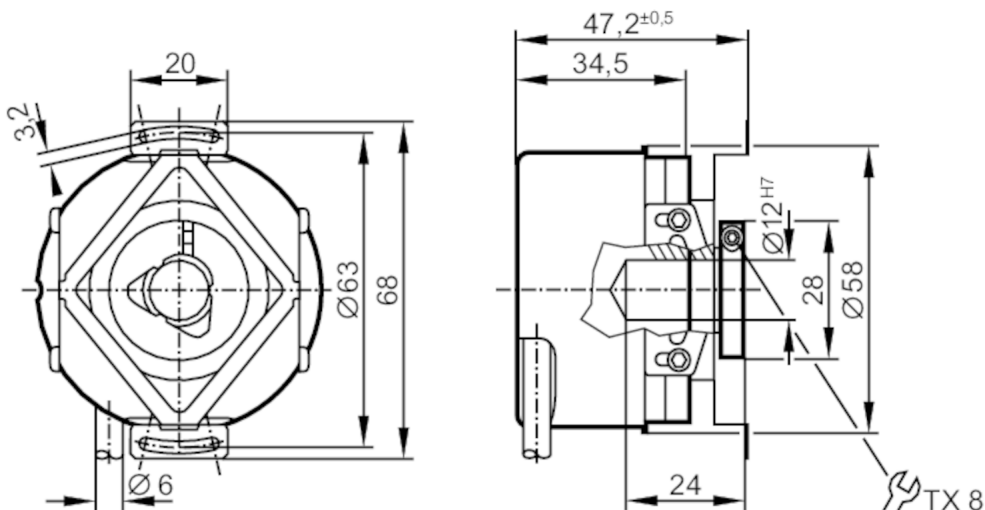
Encoder absolut multitura cu arbore tubular

RM-8192-S24/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RM8003

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



Caracteristicile produsului

Rezoluție	8192 rezoluție; 8192 pași; 4096 rotație; 25 Bit
Interfața de comunicație	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12

Aplicatie

Principiu de functionare	absolut
Tip rotire	Multitreceri

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	4,75...30 DC
Consum de energie [mA]	< 200

Intrări

Intrări	inversarea direcției de rotație; resetat la zero
---------	--

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 rotație

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	8192 rezoluție; 8192 pași; 4096 rotație; 25 Bit
-----------	---



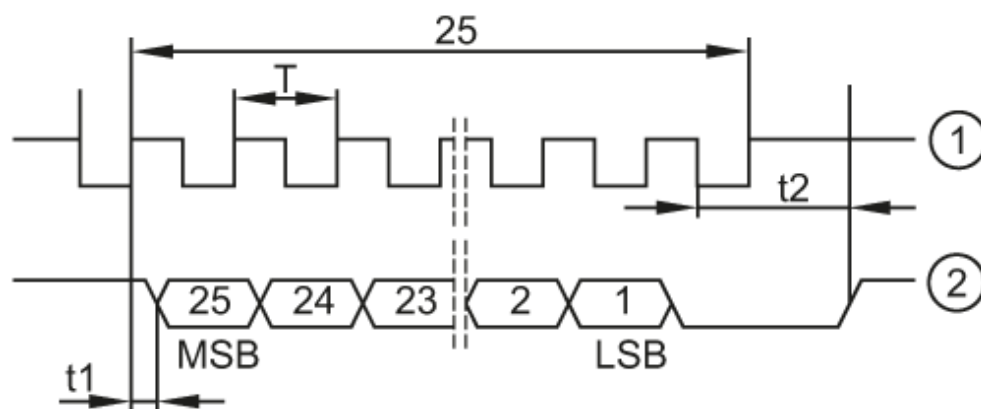
Encoder absolut multitura cu arbore tubular

RM-8192-S24/N1U

Interfete		
Interfata de comunicatie		Interfață date SSI
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]	452,4
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore	[mm]	12
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
Declaj axial maxim arbore	[mm]	1
Observații		
Observații		firele/pinii neconectate (n.c.) nu trebuie folosite
Conectare electrică		
Cablul: 1 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; utilizabili radial, dar și axial		
albastru	Senzor (Up)	
negru	inversarea direcției de rotație	
roșu	n.c.	
alb	Senzor 0 V	
verde	resetat la zero	
maro	n.c.	
maro / verde	4,75...30 V (Up)	
violet	Tact	
galben	Tact inversat	
alb / verde	0 V (Un)	
Ecran	Capsula	
albastru / negru	B+	
rosu / negru	B-	
gri	Date	
verde / negru	A+	
galben / negru	A-	
roz	Date inversat	

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Tact

Date

1 Tact

2 Date