



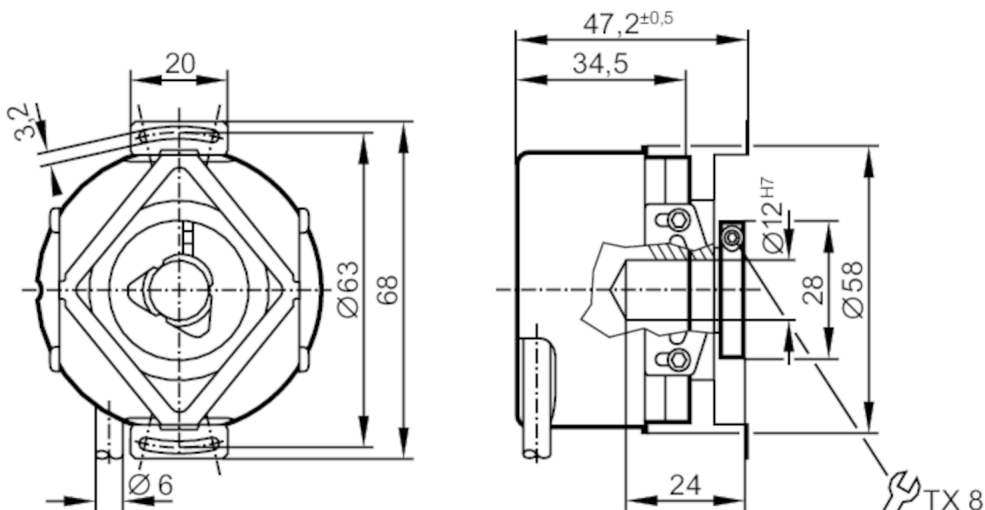
Absolutni kodirnik z več obrati z votlo cevko

RM-8192-S24/N1U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RM8003

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Ločljivost	8192 ločljivost; 8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	večobratno

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	4,75...30 DC
Poraba toka [mA]	< 200

Vhodi

Vhodi	Sprememba smeri vrtenja; Nastavitev na ničlo
-------	--

Izhodi

Koda	Siva koda; (naraščajoče vrednosti kod pri obratu v desno (vidne na gredi))
Kodni signal	Vhod takta; TTL-združljivi signali; Takt in takt (obr.) iz gonilnikov v RS 485; izpis podatkov; sinhrono serijsko; TTL-zdržljivi signali podatki in podatki (obr.); inkrementni signali; 2 sinusoidna inkrementalna signala (A in B); fazno zamaknjeno za 90°; 1 Vss 512 signalna obdobja na obrat

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	8192 ločljivost; 8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
------------	---



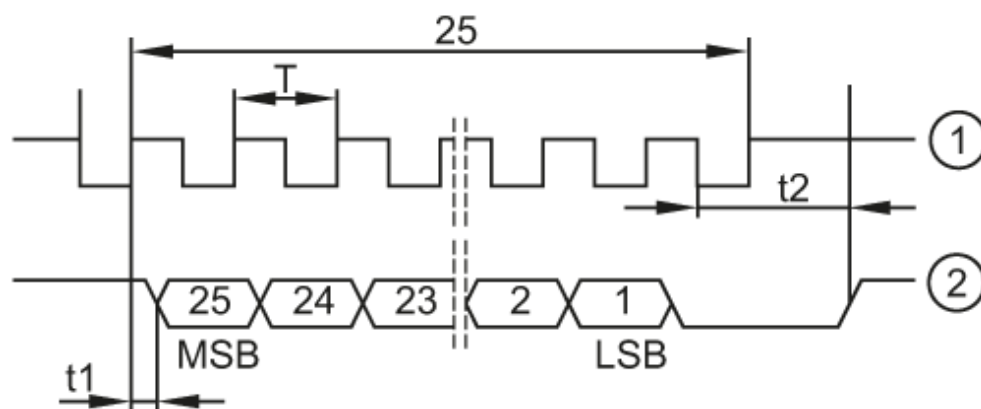
Absolutni kodirnik z več obrati z votlo cevko

RM-8192-S24/N1U

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		SSI podatkovni vmesnik
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita		IP 64
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		30 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	452,4
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		enostransko odprta votla gred
Premjer cevke	[mm]	12
Material cevke		jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	20
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1
Opombe		
Opombe		Žic/pinov, ki niso priključeni (n.c.), ni dovoljeno uporabiti.
Električni priključek		
Kabel: 1 m, PUR; Največja dolžina kabla: 100 m; radialno, tudi aksialno uporabljivo		
modro	senzor (Up)	
črn	Sprememba smeri vrtenja	
rdeče	n.c.	
belo	senzor 0 V	
zeleno	Nastavitev na ničlo	
rjava	n.c.	
rjavi/zeleni	4,75...30 V (Up)	
vijolično	takt	
rumeno	takt obrnjeni	
beli/zeleni	0 V (Un)	
zaslón	ohišje	
modra/črna	B+	
rdeča/črna	B-	
sivo	podatki	
zelena/črna	A+	
rumena/črna	A-	
roza	podatki obrnjeni	

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



takt

podatki

1 takt

2 podatki