



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-S24/N1A

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM8001

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 resoluutio; 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	4,75...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 200

Lähdöt

Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit	Tahdistustulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 485 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja data(inv.); inkrementaalisignaali; 2 sinimuotoista inkrementaalisignaalia (A ja B) ; vaihesiirto 90°; 1 Vss 512 signaalijaksoa per kierros

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	8192 resoluutio; 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
------------	--

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
----------------------	------------------



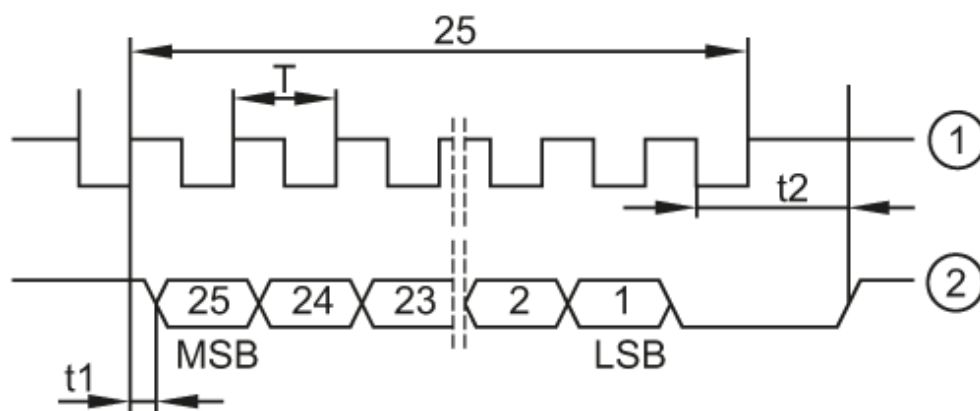
Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-S24/N1A

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		30 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	46
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	459,2
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Huomautuksia		
Huomautuksia		Johtimet/nastoja ei kytketty (n.c.) ei saa käyttää.
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen / aksiaalinen		
musta	n.c.	
punainen	n.c.	
vihreä	n.c.	
ruskea	n.c.	
ruskea/vihreä	4,75...30 V (Up)	
violetti	kellopulssi	
keltainen	kellopulssi käänteinen	
vaippa	kotelo	
valkoinen/vihreä	0V (Un)	
sininen / musta	B+	
punainen / musta	B-	
harmaa	data	
vihreä / musta	A+	
keltainen / musta	A-	
vaal.punainen	data käänteinen	

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



- 1 kellopulssi
- 2 data