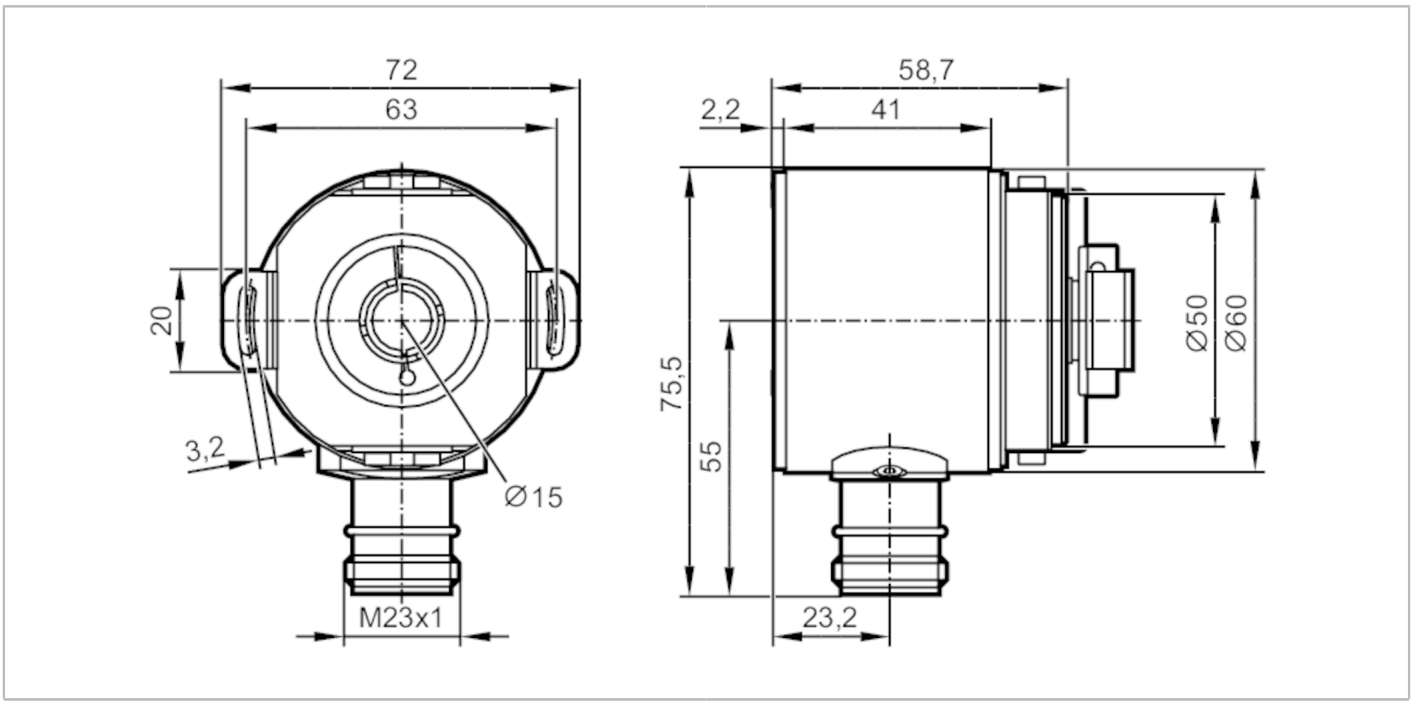
RM6121

Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RM-8192-S24/S



Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		8192 resoluutio; 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä		SSI-dataliitäntä
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akselihalkaisija	[mm]	15
Sovellutus		
Toimintaperiaate		absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi		Monikierrosanturi
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	4,5...30 DC
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Koodaus		Gray-koodi; (kasvavat koodiarvot myötäpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit		Tahdistustulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 422 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja data(inv.)
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio		8192 resoluutio; 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		SSI-dataliitäntä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64

RM6121

Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

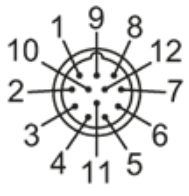
RM-8192-S24/S

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	16

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	774
Materiaalit		ruostumaton teräs; laippa: ruostumaton teräs
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akselihalkaisija	[mm]	15
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	40
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	110

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Jännitesyöttö	LED, vihreä
	virhe	LED, punainen

Sähköinen liitäntä



1	kellopulssi -
2	kellopulssi +
3	data +
4	data -
5	ei käytössä
6	ei käytössä
7	ei käytössä
8	pyörimissuunta
9	Nollapisteen asetus
10	ei käytössä
11	4,5...30 V UB
12	GND

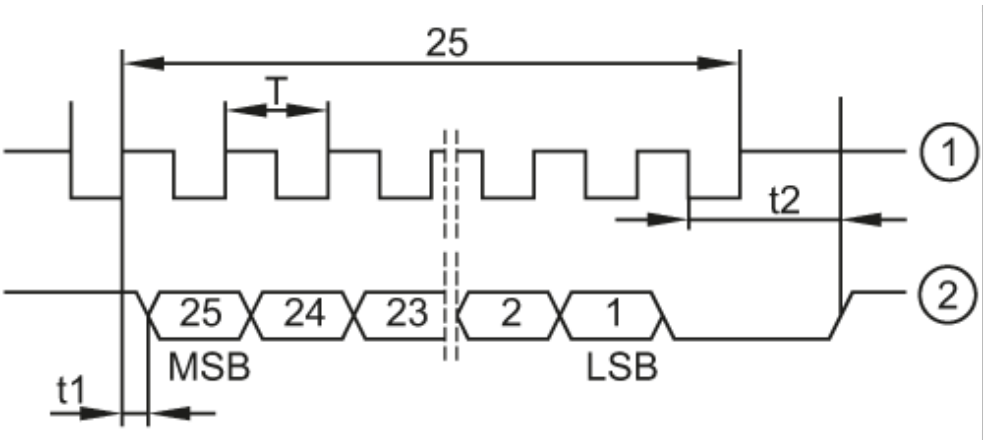
RM6121

Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RM-8192-S24/S

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



1 kellopulssi

2 data