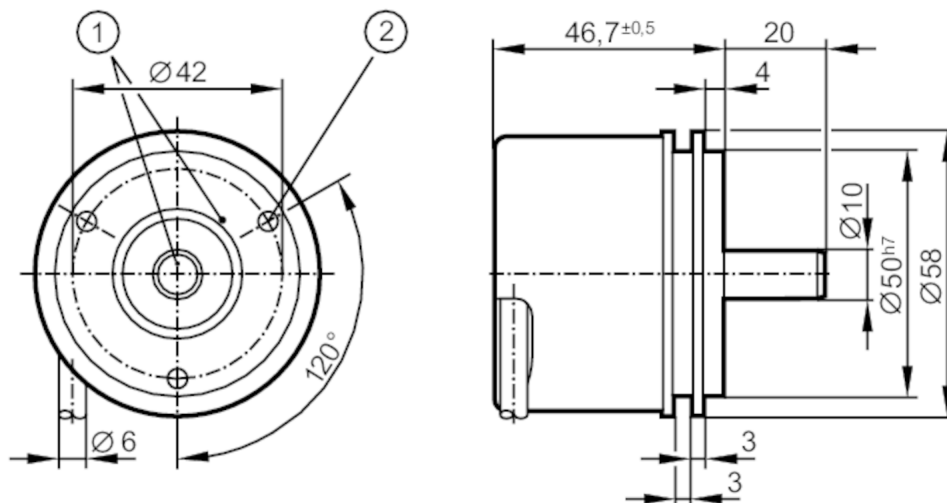


Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-4096-S24/N1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 4096 kierrosta; 24 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...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	4096 resoluutio; 4096 askelta; 4096 kierrosta; 24 bittiä
------------	--

Liitännät

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...85
-------------------------	----------



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-4096-S24/N1B

Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynät / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	30 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	490
Mitat [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]	1
Referenssilämpötila momentti [°C]	20
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10
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

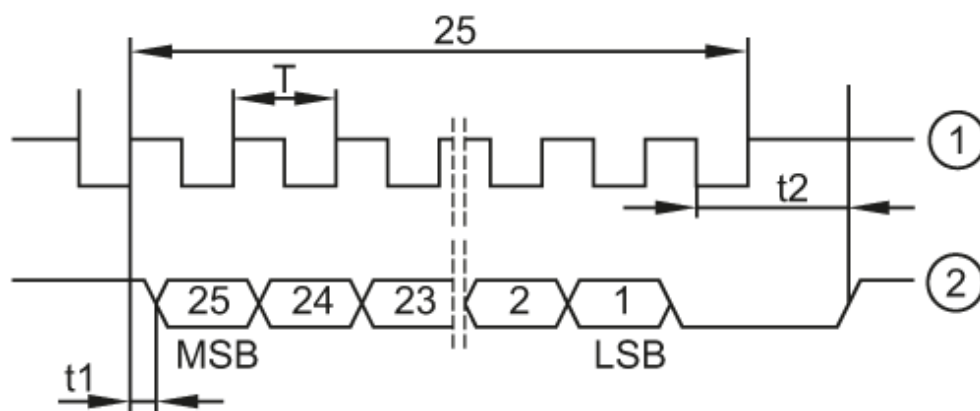
musta	n.c.
punainen	n.c.
vihreä	n.c.
ruskea	n.c.
ruskea/vihreä	10...30V (Up)
violetti	kellopulssi
keltainen	kellopulssi käänteinen
vaippa	kotelo
valkoinen/vihreä	0V (Un)
sininen / musta	B+
punainen / musta	B-
harmaa	data
vihreä / musta	A+
keltainen / musta	A-
vaal.punainen	data käänteinen

Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-4096-S24/N1B

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



- 1 kellopulssi
- 2 data