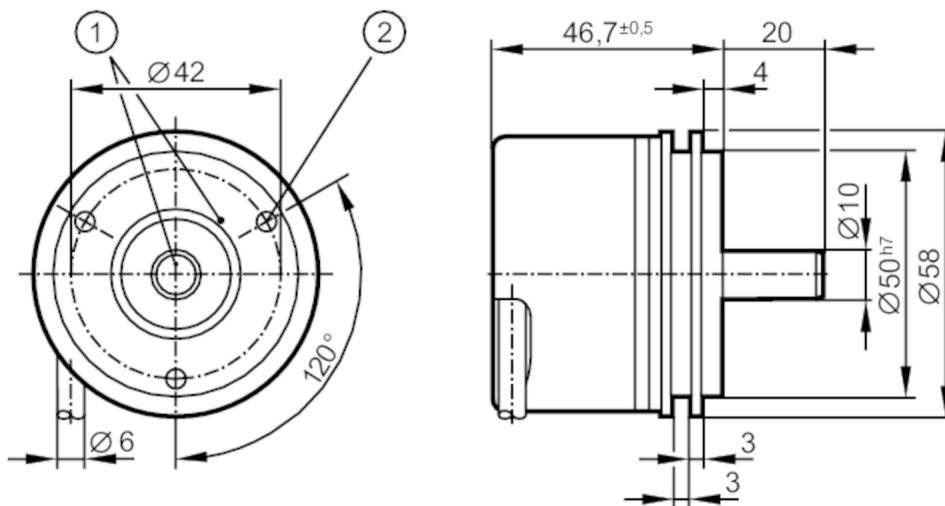


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/L1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150

Lähdöt

Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit	datatulo; 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; 12 bittiä
------------	--

Liitännät

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynät / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
----------------	--------------



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/L1B

Tärinänkestävyys	30 g (55...2000 Hz)
------------------	---------------------

Mekaaniset tiedot

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.
--------------	---

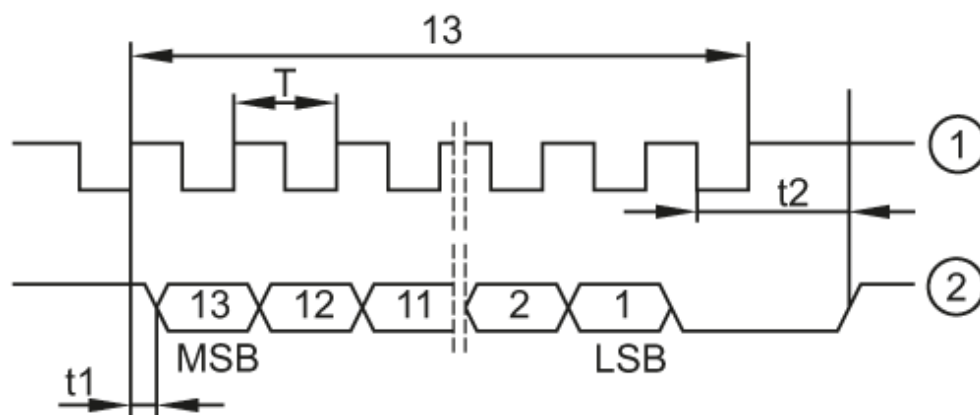
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 150 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

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



- 1 kellopulssi
- 2 data