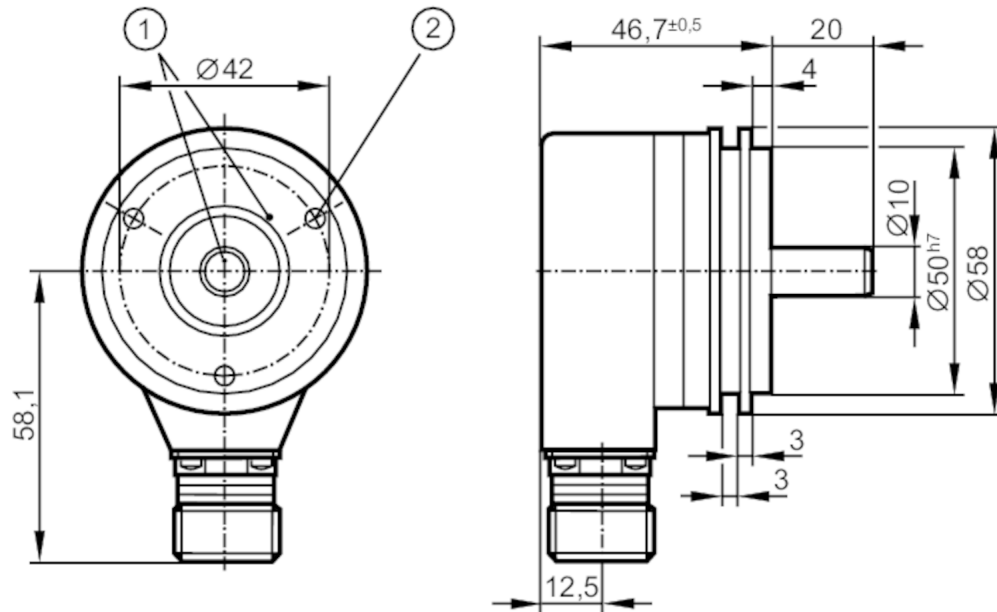


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/K B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	yksikierroksinen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	4,75...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 160

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; 12 bittiä
------------	--

Liitännät

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

Käyttöolosuhteet

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



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/K B

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

Hyväksynät / testit

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

Mekaaniset tiedot

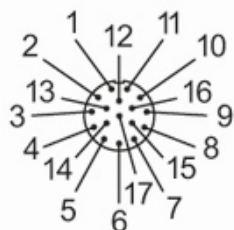
Paino [g]	441,8
Mitat [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]	1
Referenssilämpötila momentti [°C]	20
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10
Akselimateriaali	teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	20

Huomautuksia

Huomautuksia	Johtimet/nastoja ei kytketty (n.c.) ei saa käyttää.
--------------	---

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiaalinen; Maksimi kaapelipituus: 100 m



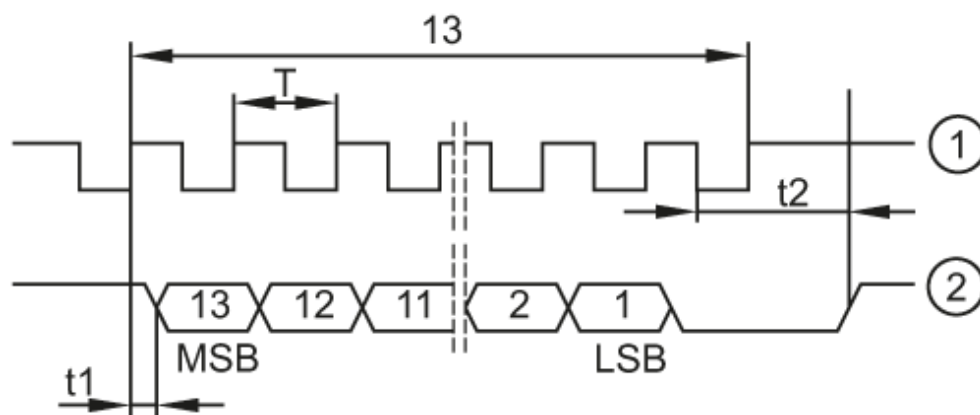
1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	kellopulssi
9	kellopulssi käänteinen
10	0v Un
11	kotelo
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data käänteinen

Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/K B

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



- 1 kellopulssi
- 2 data