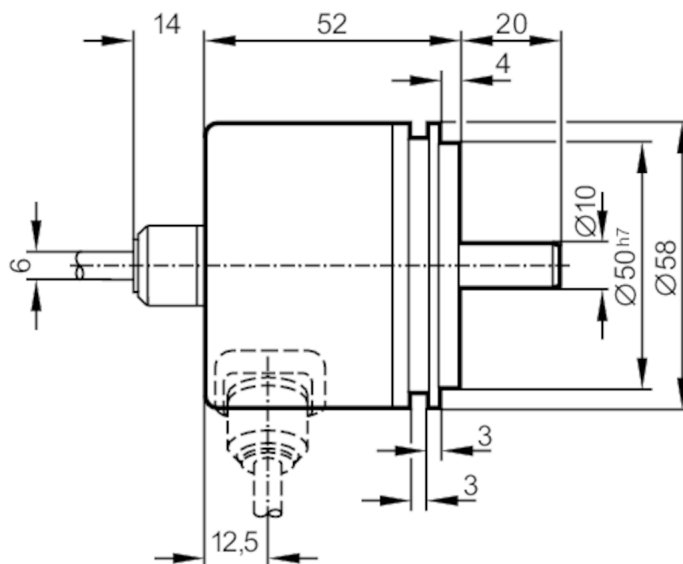
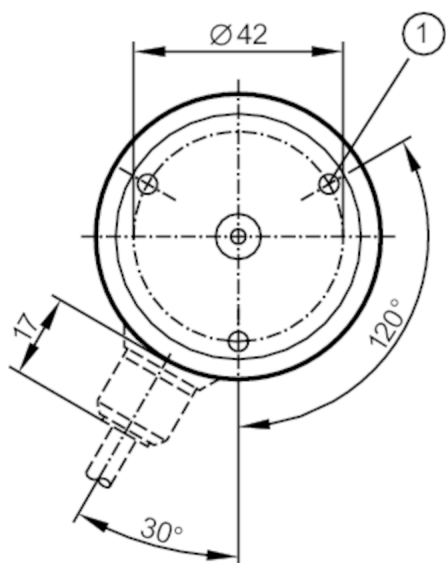


## Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G24/L1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



## Tuotteen ominaisuudet

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Resoluutio             | 4096 askelta; 12 bittiä |
| Akselin malli          | umpiakseli              |
| Akseli halkaisija [mm] | 10                      |

## Sähköiset tiedot

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                   | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]                  | < 250      |
| Maks. kierrosluku sähköinen [U/min] | 1500       |

## Lähdöt

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne            | HTL                                                                                     |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 20                                                                                      |
| Koodaus                      | Gray-koodi; (kasvavat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna)) |

## Mittaus- / asettelualue

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Resoluutio | 4096 askelta; 12 bittiä |
|------------|-------------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Ympäristölämpötila [°C]         | -20...70  |
| Varastointilämpötila [°C]       | -30...100 |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%] | 98        |
| Suojausluokka                   | IP 64     |

## Hyväksynät / testit

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Iskunkestävyys   | 100 g (6 ms)        |
| Tärinänkestävyys | 10 g (55...2000 Hz) |



## Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G24/L1B

| Mekaaniset tiedot                                            |                 |                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Mitat                                                        | [mm]            | Ø 58 / L = 52  |
| Materiaalit                                                  |                 | alumiini       |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen                               | [U/min]         | 10000          |
| 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             |
| Sähköinen liitäntä                                           |                 |                |
| Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; aksiaalinen |                 |                |
| ruskea                                                       | 10...30V        |                |
| keltainen/ruskea                                             | 10...30V anturi |                |
| valkoinen                                                    | 0V              |                |
| valkoinen/keltainen                                          | 0V anturi       |                |
| ruskea/vihreä                                                | bittiä 12 (MSB) |                |
| valkoinen/vihreä                                             | bittiä 11       |                |
| punainen/sininen                                             | bittiä 10       |                |
| harmaa/                                                      | bittiä 9        |                |
| vaal.punainen                                                | bittiä 8        |                |
| violetti                                                     | bittiä 7        |                |
| musta                                                        | bittiä 6        |                |
| punainen                                                     | bittiä 5        |                |
| sininen                                                      | bittiä 4        |                |
| vaal.punainen                                                | bittiä 3        |                |
| harmaa                                                       | bittiä 2        |                |
| harmaa/ruskea                                                | bittiä 1        |                |
| valkoinen/                                                   | kotelo          |                |
| vaal.punainen                                                |                 |                |
| vaippa                                                       |                 |                |