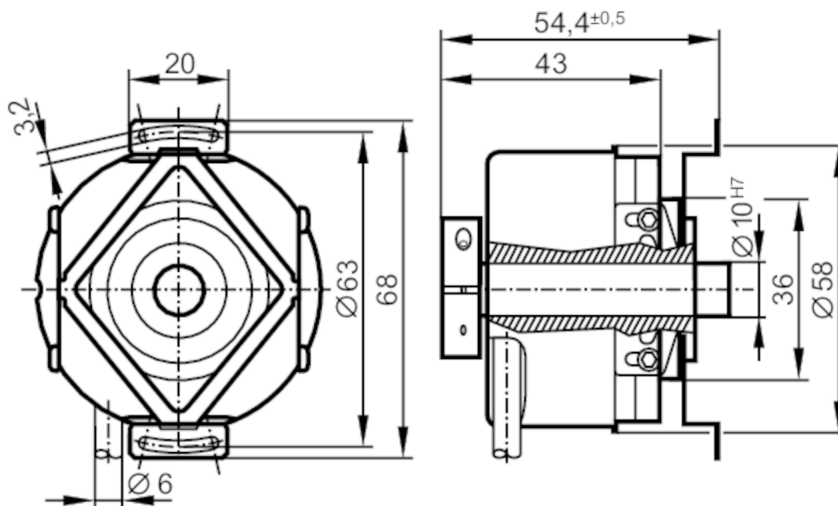


## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-0100-I24/N11

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Resoluutio             | 100 resoluutio     |
| Akselin malli          | avoin holkkiakseli |
| Akseli halkaisija [mm] | 10                 |

## Sovellutus

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Toimintaperiaate | inkrementaalinen |
|------------------|------------------|

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sähköinen rakenne            | HTL    |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 50     |
| Kytkenätaajuus [kHz]         | 300    |
| Oikosulkusuojaustyyppi       | < 60 s |
| Vaihe-ero A ja B [°]         | 90     |

## Mittaus- / asettelualue

|            |                |
|------------|----------------|
| Resoluutio | 100 resoluutio |
|------------|----------------|

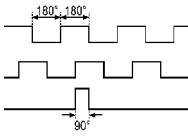
## Käyttöolosuhteet

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]         | -30...85                              |
| Huomautus / ympäristölämpötila  | kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C  |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%] | 98                                    |
| Suojausluokka                   | IP 64; (kotelo: IP 66; akseli: IP 64) |



## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-0100-I24/N11

| Hyväksynnät / testit                         |                                                                                                                                                     |                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Iskunkestävyys                               |                                                                                                                                                     | 200 g                                              |
| Tärinänkestävyys                             |                                                                                                                                                     | 30 g                                               |
| Mekaaniset tiedot                            |                                                                                                                                                     |                                                    |
| Paino [g]                                    |                                                                                                                                                     | 460                                                |
| Mitat [mm]                                   |                                                                                                                                                     | Ø 58 / L = 54,4                                    |
| Materiaalit                                  |                                                                                                                                                     | alumiini                                           |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]       |                                                                                                                                                     | 12000; (kun molemmat lukkorenkaat ovat käytössä)   |
| Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]           |                                                                                                                                                     | 2,5                                                |
| Referenssilämpötila momentti [°C]            |                                                                                                                                                     | 20                                                 |
| Akselin malli                                |                                                                                                                                                     | avoin holkkiakseli                                 |
| Akseli halkaisija [mm]                       |                                                                                                                                                     | 10                                                 |
| Akselisovitus                                |                                                                                                                                                     | H7                                                 |
| Akselimateriaali                             |                                                                                                                                                     | ruostumaton teräs                                  |
| Akselin asennussyvyys [mm]                   |                                                                                                                                                     | 10                                                 |
| Maks. aksiaalinen poikkeama [mm]             |                                                                                                                                                     | 1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm) |
| Sähköinen liitäntä                           |                                                                                                                                                     |                                                    |
| Kaapeli: 1 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen |                                                                                                                                                     |                                                    |
| ruskea                                       | A                                                                                                                                                   |                                                    |
| vihreä                                       | A käänteinen                                                                                                                                        |                                                    |
| harmaa                                       | B                                                                                                                                                   |                                                    |
| vaal.punainen                                | B käänteinen                                                                                                                                        |                                                    |
| punainen                                     | 0-indeksi                                                                                                                                           |                                                    |
| musta                                        | 0-indeksi käänteinen                                                                                                                                |                                                    |
| sininen                                      | L+ anturi                                                                                                                                           |                                                    |
| valkoinen                                    | 0V anturi                                                                                                                                           |                                                    |
| ruskea/vihreä                                | L+ (Up)                                                                                                                                             |                                                    |
| valkoinen/vihreä                             | 0V (Un)                                                                                                                                             |                                                    |
| vaippa                                       | kotelo                                                                                                                                              |                                                    |
| violetti                                     | häiriö käänteinen                                                                                                                                   |                                                    |
| kaaviot ja käyrät                            |                                                                                                                                                     |                                                    |
| Pulssikaavio                                 |  <p>pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)</p> |                                                    |