

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | referenssimerkki |
| 2 | M4 syvyys 5 mm   |



## Tuotteen ominaisuudet

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Resoluutio            | 10000 resoluutio |
| Akselin malli         | umpiakseli       |
| Akselihalkaisija [mm] | 6                |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

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

## Mittaus- / asetteluväline

|            |                  |
|------------|------------------|
| Resoluutio | 10000 resoluutio |
|------------|------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Ympäristölämpötila          | [°C] | -20...85  |
| Varastointilämpötila        | [°C] | -30...100 |
| Sallittu suht. ilmankosteus | [%]  | 98        |
| Suojausluokka               |      | IP 66     |



## Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU10000-I24/L2E

### Hyväksynnät / testit

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

### Mekaaniset tiedot

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Mitat [mm]                                          | Ø 58 / L = 46  |
| Materiaalit                                         | alumiini       |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]              | 12000          |
| Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]                  | 1              |
| Referenssilämpötila momentti [°C]                   | 20             |
| Akselin malli                                       | umpiakseli     |
| Akseli halkaisija [mm]                              | 6              |
| Akselimateriaali                                    | teräs (1.4104) |
| Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N] | 10             |
| Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N] | 20             |
| Kiinnitys                                           | Synkrolaippa   |

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; 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)              |
| violetti         | häiriö käänteinen    |
| vaippa           | kotelo               |

### kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)