

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki  
2 M4 syvyys 5 mm



### Tuotteen ominaisuudet

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Resoluutio             | 1000 resoluutio |
| Akselin malli          | umpiakseli      |
| Akseli halkaisija [mm] | 6               |

### Sähköiset tiedot

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Käyttöjännitteen toleranssi [%] | 10   |
| Käyttöjännite [V]               | 5 DC |
| Virrankulutus [mA]              | 150  |

### Lähdöt

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Sähköinen rakenne            | TTL |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 20  |
| Kytkeätaajuus [kHz]          | 300 |
| Vaihe-ero A ja B [°]         | 90  |

### Mittaus- / asettelualue

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Resoluutio | 1000 resoluutio |
|------------|-----------------|

### Käyttöolosuhteet

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -20...100 |
| Varastointilämpötila [°C] | -30...100 |
| Suojausluokka             | IP 64     |

### Hyväksynyt / testit

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



## Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-1000-I05/N2

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tärinänkestävyys | 10 g (55...2000 Hz) |
|------------------|---------------------|

### Mekaaniset tiedot

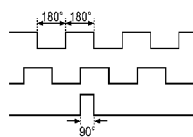
|                                                 |         |                |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| Mitat                                           | [mm]    | Ø 58 / L = 46  |
| Materiaalit                                     |         | alumiini       |
| 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; radiaalinen

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 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 |  <p>pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)</p> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|