

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki  
2 M4 syvyys 5 mm



### Tuotteen ominaisuudet

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Resoluutio             | 420 resoluutio |
| Akselin malli          | umpiakseli     |
| Akseli halkaisija [mm] | 6              |

### Sähköiset tiedot

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

### Lähdöt

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

### Mittaus- / asettelualue

|            |                |
|------------|----------------|
| Resoluutio | 420 resoluutio |
|------------|----------------|

### Käyttöolosuhteet

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Ympäristölämpötila [°C]         | -20...85  |
| Varastointilämpötila [°C]       | -30...100 |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%] | 98        |
| Suojausluokka                   | IP 64     |



## Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-0420-I24/L2

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