

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki  
2 M3 syvyys 5 mm

**Tuotteen ominaisuudet**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Resoluutio             | 500 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     |
| Kytkeätaajuus [kHz]          | 160    |
| Oikosulkusuojaustyyppi       | < 60 s |
| Vaihe-ero A ja B [°]         | 90     |

**Mittaus- / asettelualue**

|            |                |
|------------|----------------|
| Resoluutio | 500 resoluutio |
|------------|----------------|

**Käyttöolosuhteet**

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

**Hyväksynnot / testit**

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

**Mekaaniset tiedot**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Mitat [mm]  | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materiaalit | alumiini        |



## Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0500-I24/LA

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]              | 10000          |
| 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] | 5              |
| Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N] | 10             |

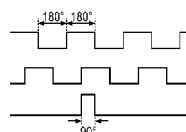
### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| valkoinen/vihreä | 0V                |
| ruskea/vihreä    | L+                |
| ruskea           | A                 |
| vihreä           | 0V A              |
| harmaa           | B                 |
| vaal.punainen    | 0V B              |
| punainen         | 0-indeksi         |
| musta            | 0V 0-indeksi      |
| violetti         | häiriö käänteinen |
| vaippa           | kotelo            |

### kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)