

## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-0512-I05/N10

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Resoluutio            | 512 resoluutio     |
| Akselin malli         | avoin holkkiakseli |
| Akselihalkaisija [mm] | 20                 |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

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

## Mittaus- / asettelualue

|            |                |
|------------|----------------|
| Resoluutio | 512 resoluutio |
|------------|----------------|

## Käyttöolosuhteet

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]        | -30...60                                               |
| Huomautus / ympäristölämpötila | korkeammat lämpötilat tilauksesta<br>katso asennusohje |



## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-0512-I05/N10

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

## Hyväksynyt / testit

|                  |              |                      |
|------------------|--------------|----------------------|
| Iskunkestävyys   |              | 100 g (6 ms)         |
| Tärinänkestävyys | EN 60068-2-6 | 200 g (50...2000 Hz) |

## Mekaaniset tiedot

|                                |         |                    |
|--------------------------------|---------|--------------------|
| Mitat                          | [mm]    | Ø 87 / L = 45      |
| Materiaalit                    |         | alumiini           |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen | [U/min] | 6000               |
| Maks. liikkeellelähtömomentti  | [Nm]    | 10                 |
| Referenssilämpötila momentti   | [°C]    | 20                 |
| Akselin malli                  |         | avoin holkkiakseli |
| Akseli halkaisija              | [mm]    | 20                 |
| Akselisovitus                  |         | H7                 |
| Akselimateriaali               |         | teräs (1.4104)     |
| Akselin asennussyvyys          | [mm]    | 10                 |
| Maks. aksiaalinen poikkeama    | [mm]    | 1,5                |

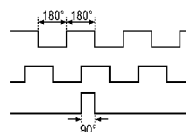
## Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 1 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



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)