

## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0010-I24/N2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RA3501 tai RA3101 + EVC544

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Resoluutio             | 10 resoluutio                          |
| Akselin malli          | holkkiakseli (avoin toiselta puolelta) |
| Akseli halkaisija [mm] | 6                                      |

## Sovellutus

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Toimintaperiaate | inkrementaalinen |
|------------------|------------------|

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sähköinen rakenne            | HTL    |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 50     |
| Kytkenätaajuus [kHz]         | 160    |
| Oikosulkusuojaustyyppi       | < 60 s |
| Vaihe-ero A ja B [°]         | 90     |

## Mittaus- / asettelualue

|            |               |
|------------|---------------|
| Resoluutio | 10 resoluutio |
|------------|---------------|

## Käyttöolosuhteet

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]         | -40...70                     |
| Huomautus / ympäristölämpötila  | kiinteästi asennettu kaapeli |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%] | 75; (hetkellinen: 95 %)      |
| Suojausluokka                   | IP 64                        |

## Hyväksynyt / testit

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

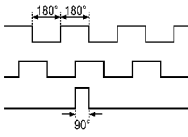


## Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0010-I24/N2

| Mekaaniset tiedot              |         |                                        |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Paino                          | [g]     | 309,3                                  |
| Mitat                          | [mm]    | Ø 35 / L = 42,1                        |
| Materiaalit                    |         | alumiini                               |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen | [U/min] | 10000                                  |
| Maks. liikkeellelähtömomentti  | [Nm]    | 2,5                                    |
| Referenssilämpötila momentti   | [°C]    | 20                                     |
| Akselin malli                  |         | holkkiakseli (avoin toiselta puolelta) |
| Akseli halkaisija              | [mm]    | 6                                      |
| Akselisolitus                  |         | H7                                     |
| Akselimateriaali               |         | teräs (1.4104)                         |
| Akselin asennussyvyys          | [mm]    | 6...21                                 |
| Maks. aksiaalinen poikkeama    | [mm]    | 0,5                                    |

| Sähköinen liitäntä                           |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen |                   |
| ruskea                                       | A                 |
| vihreä                                       | 0 V A             |
| harmaa                                       | B                 |
| vaal.punainen                                | 0 V B             |
| punainen                                     | 0-indeksi         |
| musta                                        | 0 V 0-indeksi     |
| ruskea/vihreä                                | L+ (Up)           |
| valkoinen/vihreä                             | L- 0 V (Un)       |
| violetti                                     | häiriö käänteinen |
| vaippa                                       | kotelo            |

| kaaviot ja käyrät |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulssikaavio      |  <p>pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)</p> |