

## Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0512-G24/N1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



## Tuotteen ominaisuudet

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Resoluutio             | 512 resoluutio; 512 askelta; 9 bittiä |
| Tiedonsiirtoliitäntä   | rinnakkainen                          |
| Akselin malli          | umpiakseli                            |
| Akseli halkaisija [mm] | 10                                    |

## Sähköiset tiedot

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                   | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]                  | < 150      |
| Maks. kierrosluku sähköinen [U/min] | 6000       |

## Lähdöt

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne            | HTL                                                                                     |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 20                                                                                      |
| Oikosulkusuojaustyyppi       | < 60 s                                                                                  |
| Koodaus                      | Gray-koodi; (kasvavat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna)) |

## Mittaus- / asettelualue

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Resoluutio | 512 resoluutio; 512 askelta; 9 bittiä |
|------------|---------------------------------------|

## Liitännät

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | rinnakkainen |
|----------------------|--------------|

## Käyttöolosuhteet

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



## Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0512-G24/N1B

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 64 |
|---------------|-------|

## Hyväksynyt / testit

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

## Mekaaniset tiedot

|                                                 |         |                |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| Mitat                                           | [mm]    | Ø 58 / L = 52  |
| Materiaalit                                     |         | alumiini       |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen                  | [U/min] | 10000          |
| Maks. liikkeellelähtömomentti                   | [Nm]    | 1              |
| Referenssilämpötila momentti                    | [°C]    | 20             |
| Akselin malli                                   |         | umpiakseli     |
| Akseli halkaisija                               | [mm]    | 10             |
| Akselimateriaali                                |         | teräs (1.4104) |
| Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) | [N]     | 10             |
| Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) | [N]     | 20             |

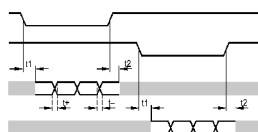
## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| ruskea              | 10...30V                        |
| keltainen/ruskea    | 10...30V anturi                 |
| valkoinen           | 0V                              |
| valkoinen/keltainen | 0V anturi                       |
| vihreä              | aktivointi A käänteinen 5...30V |
| keltainen           | aktivointi B käänteinen 5...30V |
| valkoinen/harmaa    | bittä 9 (MSB) käänteinen        |
| ruskea/vihreä       | bittä 9 (MSB)                   |
| valkoinen/vihreä    | bittä 8                         |
| punainen/sininen    | bittä 7                         |
| harmaa/             | bittä 6                         |
| vaal.punainen       | bittä 5                         |
| violetti            | bittä 4                         |
| musta               | bittä 3                         |
| punainen            | bittä 2                         |
| sininen             | bittä 1                         |
| vaal.punainen       | bittä 1                         |
| vaippa              | kotelo                          |

## kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 3...10

kanavat 1...2