

## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0500-I24/N2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RA3101 + EVC544

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Ločljivost        | 500 ločljivost                |
| Zasnova tulca     | enostransko odprta votla gred |
| Premer cevke [mm] | 6                             |

## Območje uporabe

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Princip delovanja | inkrementalno |
|-------------------|---------------|

## Električni podatki

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V] | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]         | 150        |

## Izhodi

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Električna izvedba                 | HTL    |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 50     |
| Preklopna frekvenca [kHz]          | 160    |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom  | < 60 s |
| Fazni premik A in B [°]            | 90     |

## Območje merjenja/nastavitve

|            |                |
|------------|----------------|
| Ločljivost | 500 ločljivost |
|------------|----------------|

## Pogoji okolja

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura okolice [°C]                    | -40...70                  |
| Opomba o temperaturi okolice                | pri pritrjenem kablu      |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 75; (za kratek čas: 95 %) |
| Zaščita                                     | IP 64                     |



## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0500-I24/N2

### Dovoljenja/preverjanja

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Odpornost na šoke          | 100 g (6 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam | 10 g (55...2000 Hz) |

### Mehanski podatki

|                                        |         |                               |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Teža                                   | [g]     | 235,4                         |
| Mere                                   | [mm]    | Ø 35 / L = 42,1               |
| Materiali                              |         | aluminij                      |
| Maks. obrat, mehanski                  | [U/min] | 10000                         |
| Maks. začetni vrtilni moment           | [Nm]    | 2,5                           |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment | [°C]    | 20                            |
| Zasnova tulca                          |         | enostransko odprta votla gred |
| Premjer cevke                          | [mm]    | 6                             |
| Prileganje tulca                       |         | H7                            |
| Material cevke                         |         | jeklo (1.4104)                |
| Vgradna globina gredi                  | [mm]    | 6...21                        |
| Maks. aksialni premik gredi            | [mm]    | 0,5                           |

### Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| rjavo        | A               |
| zeleno       | 0 V A           |
| sivo         | B               |
| roza         | 0 V B           |
| rdeče        | 0-indeks        |
| črn          | 0 V 0-indeks    |
| rjavi/zeleni | L+ (Up)         |
| beli/zeleni  | L- 0V (Un)      |
| vijolično    | motnja obrnjeni |
| zaslon       | ohišje          |

### diagrami in grafikoni

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Impulzni diagram | <p>smer vrtenja v desno (glede na gred)</p> |
|------------------|---------------------------------------------|