

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



### Značilnosti izdelka

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Ločljivost        | 2000 ločljivost     |
| Zasnova tulca     | prehodna votla gred |
| Premer cevke [mm] | 20                  |

### Električni podatki

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Toleranca obratovalne napetosti [%] | 10    |
| Obratovalna napetost [V]            | 5 DC  |
| Poraba toka [mA]                    | < 150 |

### Izhodi

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Električna izvedba                 | TTL |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 20  |
| Preklopna frekvenca [kHz]          | 300 |
| Fazni premik A in B [°]            | 90  |

### Območje merjenja/nastavitve

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Ločljivost | 2000 ločljivost |
|------------|-----------------|

### Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -30...60 |
|--------------------------|----------|



## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2000-I05/N10

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Opomba o temperaturi okolice                | višja temperatura na zahtevo          |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | za diagram poglej navodilo za montažo |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | -30...100                             |
| Zaščita                                     | 98                                    |
|                                             | IP 64                                 |

### Dovoljenja/preverjanja

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Odpornost na šoke          | 100 g (6 ms)                      |
| Odpornost proti vibracijam | EN 60068-2-6 200 g (50...2000 Hz) |

### Mehanski podatki

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Mere [mm]                                   | Ø 87 / L = 45       |
| Materiali                                   | aluminij            |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]               | 6000                |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]           | 10                  |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C] | 20                  |
| Zasnova tulca                               | prehodna votla gred |
| Premer cevke [mm]                           | 20                  |
| Prileganje tulca                            | H7                  |
| Material cevke                              | jeklo (1.4104)      |
| Vgradna globina gredi [mm]                  | 10                  |
| Maks. aksialni premik gredi [mm]            | 1,5                 |

### Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; radialno

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

### diagrami in grafikoni

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