



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU10000-I05/L5

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M4 globina 5 mm



### Značilnosti izdelka

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Ločljivost         | 10000 ločljivost |
| Zasnova tulca      | trdna cev        |
| Premjer cevke [mm] | 6                |

### 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 | 10000 ločljivost |
|------------|------------------|

### Pogoji okolja

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura okolice [°C]                    | -20...100 |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | -30...100 |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 98        |



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU10000-I05/L5

|         |       |
|---------|-------|
| Zaščita | IP 64 |
|---------|-------|

### Dovoljenja/preverjanja

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

### Mehanski podatki

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Mere [mm]                                             | Ø 58 / L = 46       |
| Materiali                                             | aluminij            |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]                         | 12000               |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]                     | 1                   |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]           | 20                  |
| Zasnova tulca                                         | trdna cev           |
| Premmer cevke [mm]                                    | 6                   |
| Material cevke                                        | jeklo (1.4104)      |
| Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]     | 10                  |
| Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N] | 20                  |
| Pritrdilna prirobnica                                 | Sinhrona prirobnica |

### Električni priključek

Kabel: 5 m, PUR; aksialno

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 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> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|