

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M3 globina 5 mm

**Značilnosti izdelka**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ločljivost        | 10 ločljivost |
| Zasnova tulca     | trdna cev     |
| Premer 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 | 10 ločljivost |
|------------|---------------|

**Pogoji okolja**

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura okolice [°C]                    | -20...100 |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | -30...100 |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 98        |
| 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 36,5 / L = 38 |
|-----------|-----------------|



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RB-0010-I05/L2

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Materiali                                             | aluminij       |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]                         | 10000          |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]                     | 1              |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]           | 20             |
| Zasnova tulca                                         | trdna cev      |
| Premer cevke [mm]                                     | 6              |
| Material cevke                                        | jeklo (1.4104) |
| Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]     | 5              |
| Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N] | 10             |

### Električni priključek

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

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 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



smer vrtenja v desno (glede na gred)