

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M4 globina 5 mm



### Značilnosti izdelka

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Ločljivost         | 1024 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 | 1024 ločljivost |
|------------|-----------------|

### Pogoji okolja

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



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-1024-I05/P2

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

### Dovoljenja/preverjanja

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

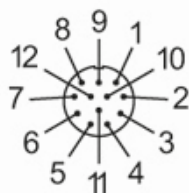
### Mehanski podatki

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 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           |
| Premjer 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: 2 m; aksialno

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.1)



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| roza (1)          | B obrnjeni        |
| modro (2)         | +5V senzor        |
| rdeče (3)         | 0-indeks          |
| črn (4)           | 0-indeks obrnjeni |
| rjavo (5)         | A                 |
| zeleno (6)        | A obrnjeni        |
| vijolično (7)     | motnja obrnjeni   |
| sivo (8)          | B                 |
| zatič 9           | n.c.              |
| beli/zeleni (10)  | 0V (Un)           |
| belo (11)         | 0V senzor         |
| rjavi/zeleni (12) | +5V (Up)          |
| zaslon            | ohišje            |

### diagrami in grafikoni

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