

## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1000-I24/J

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M3 globina 5 mm



## Značilnosti izdelka

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ločljivost        | 1000 ločljivost |
| Zasnova tulca     | trdna cev       |
| Premer cevke [mm] | 10              |

## 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 | 1000 ločljivost |
|------------|-----------------|

## Pogoji okolja

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Temperatura okolice [°C]    | -30...85  |
| Skladiščna temperatura [°C] | -30...100 |



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1000-I24/J

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 98    |
| Zaščita                                     | IP 64 |

## Dovoljenja/preverjanja

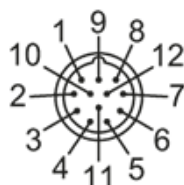
|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Odpornost na šoke          | 100 g (6 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mehanski podatki

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Mere [mm]                                             | Ø 58 / L = 95,5 |
| Materiali                                             | aluminij        |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]                         | 12000           |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]                     | 1               |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]           | 20              |
| Zasnova tulca                                         | trdna cev       |
| Premer cevke [mm]                                     | 10              |
| Material cevke                                        | jeklo (1.4104)  |
| Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]     | 10              |
| Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N] | 20              |

## Električni priključek

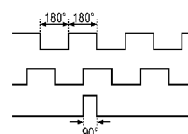
Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksialno



|    |                   |
|----|-------------------|
| 1  | B obrnjeni        |
| 2  | L+ senzor         |
| 3  | 0-indeks          |
| 4  | 0-indeks obrnjeni |
| 5  | A                 |
| 6  | A obrnjeni        |
| 7  | motnja obrnjeni   |
| 8  | B                 |
| 9  | n.c.              |
| 10 | 0V                |
| 11 | 0V senzor         |
| 12 | L+                |

## diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)