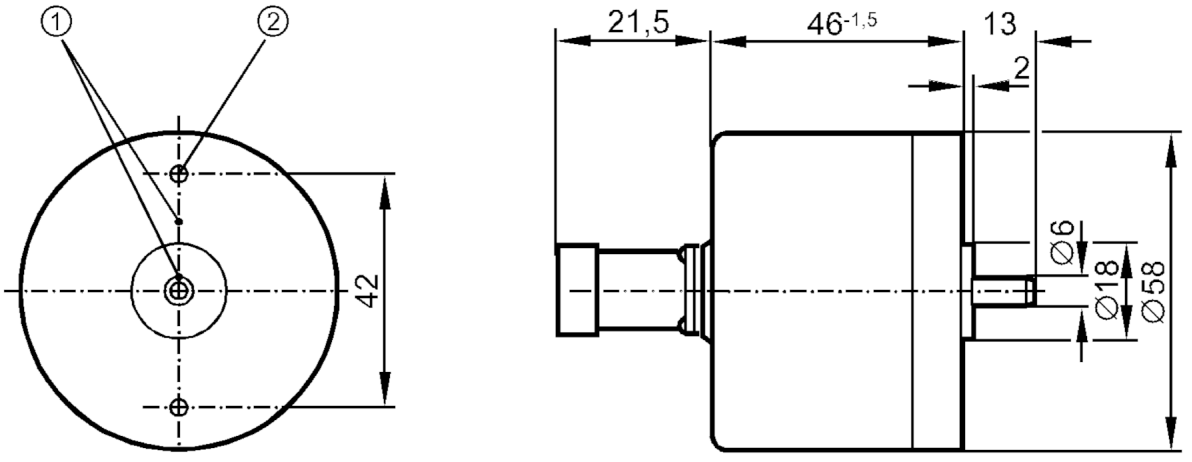
# RC6050

## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RC-0060-I24/J

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos




1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Značilnosti izdelka** | | |
| Ločljivost | | 60 ločljivost |
| Zasnova tulca | | trdna cev |
| Premer cevke | [mm] | 6 |
| **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 | | 60 ločljivost |
| **Pogoji okolja** | | |
| Temperatura okolice | [°C] | -20...85 |
| Skladiščna temperatura | [°C] | -30...100 |

# RC6050

## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RC-0060-I24/J

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

### Dovoljenja/preverjanja

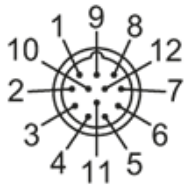
| | | |
|---|---|---|
| Odpornost na šoke | | 100 g (6 ms) |
| Odpornost proti vibracijam | | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mehanski podatki

| | | |
|---|---|---|
| Mere | [mm] | Ø 58 / L = 80,5 |
| 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] | 6 |
| 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

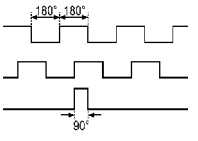
Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksialno




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

### diagrami in grafikoni

Impulzni diagram




smer vrtenja v desno (glede na gred)