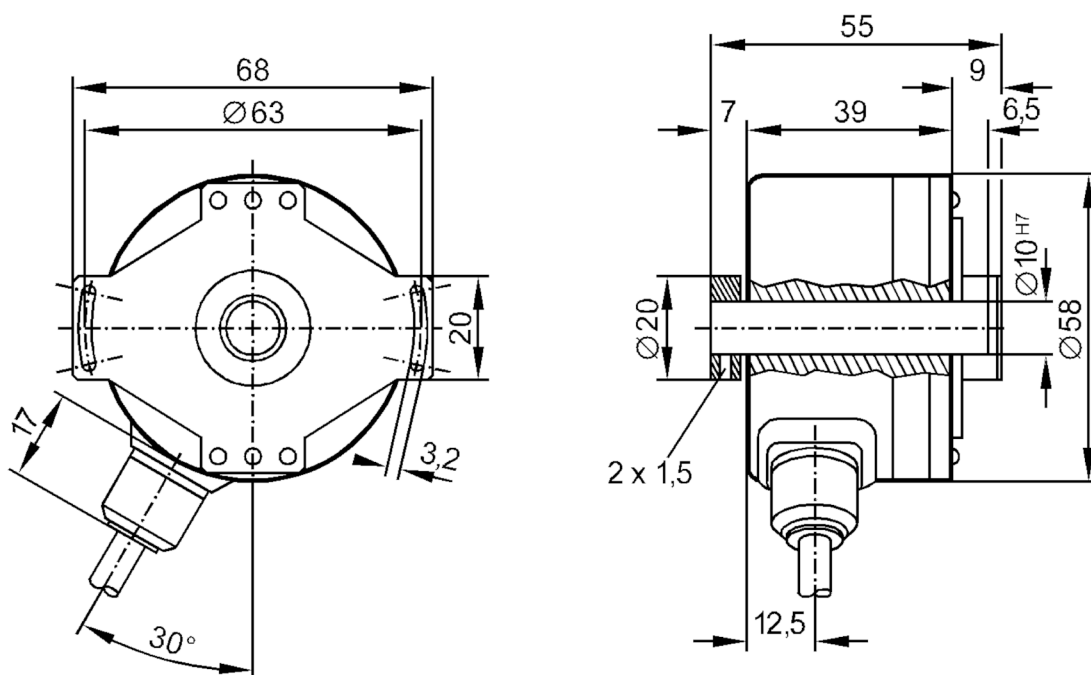


Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

**Značilnosti izdelka**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Ločljivost         | 2048 ločljivost     |
| Zasnova tulca      | prehodna votla gred |
| Premjer cevke [mm] | 10                  |

**Električni podatki**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V] | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]         | < 150      |

**Izhodi**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Električna izvedba                 | HTL    |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 20     |
| Preklopna frekvenca [kHz]          | 160    |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom  | < 60 s |
| Fazni premik A in B [°]            | 90     |

**Območje merjenja/nastavitve**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Ločljivost | 2048 ločljivost |
|------------|-----------------|

**Pogoji okolja**

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura okolice [°C]                    | -30...85                |
| Opomba o temperaturi okolice                | Up < 18 V: -30...100 °C |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | -30...100               |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 98                      |



## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-2048-I24/N61

|         |       |
|---------|-------|
| 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 = 55                                  |
| Materiali                                   | aluminij                                       |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]               | 12000                                          |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]           | 2,5                                            |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C] | 20                                             |
| Zasnova tulca                               | prehodna votla gred                            |
| Premjer cevke [mm]                          | 10                                             |
| Prileganje tulca                            | H7                                             |
| Material cevke                              | nerjaveče jeklo                                |
| Vgradna globina gredi [mm]                  | 10                                             |
| Maks. aksialni premik gredi [mm]            | 1; (maks. poravnost radialne gredi: ± 0,05 mm) |

## Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR; radialno

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| rjavo        | A                 |
| zeleno       | A obrnjeni        |
| sivo         | B                 |
| roza         | B obrnjeni        |
| rdeče        | 0-indeks          |
| črn          | 0-indeks obrnjeni |
| modro        | 10...30V senzor   |
| belo         | 0V senzor         |
| rjavi/zeleni | 10...30V (Up)     |
| beli/zeleni  | 0V (Un)           |
| zaslon       | ohišje            |

## diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)