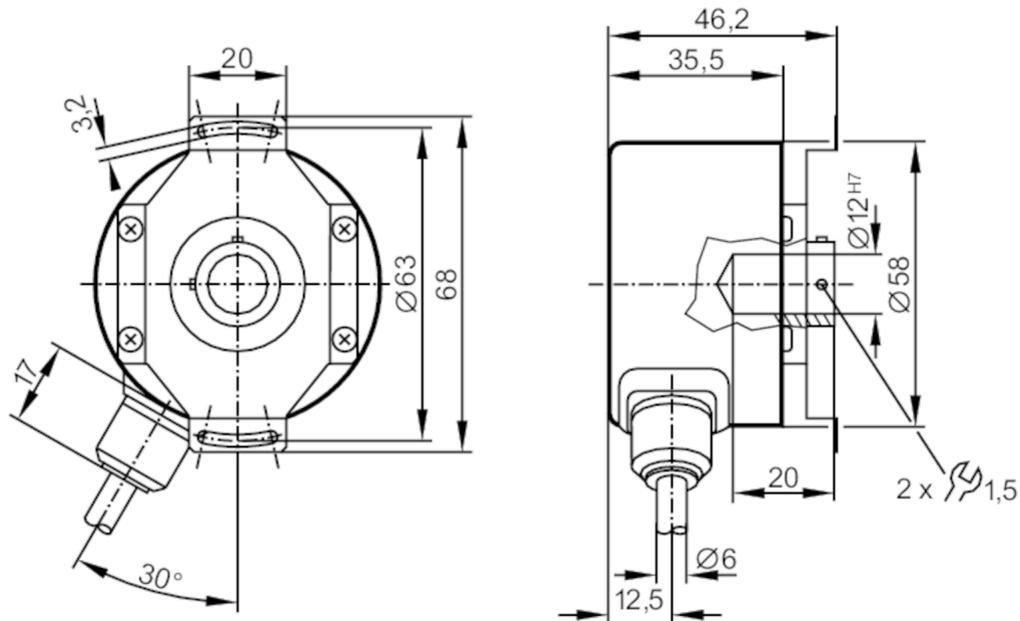


Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0250-I24/N1U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



CE

Značilnosti izdelka

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Ločljivost | 250 ločljivost |
| Zasnova tulca | enostransko odprta votla gred |
| Premer cevke [mm] | 12 |

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 | 250 ločljivost |
|------------|----------------|

Pogoji okolja

| | |
|---|-------------------------|
| Temperatura okolice [°C] | -30...92 |
| Opomba o temperaturi okolice | Up < 18 V: -30...100 °C |
| Skladiščna temperatura [°C] | -30...100 |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 98 |

RO6353



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0250-I24/N1U

| | |
|---------|-------|
| 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 = 35,5 |
| Materiali | aluminij |
| Maks. obrat, mehanski [U/min] | 12000 |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm] | 2,5 |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C] | 20 |
| Zasnova tulca | enostransko odprta votla gred |
| Premer cevke [mm] | 12 |
| 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) |

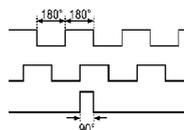
Električni priključek

Kabel: 1 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)