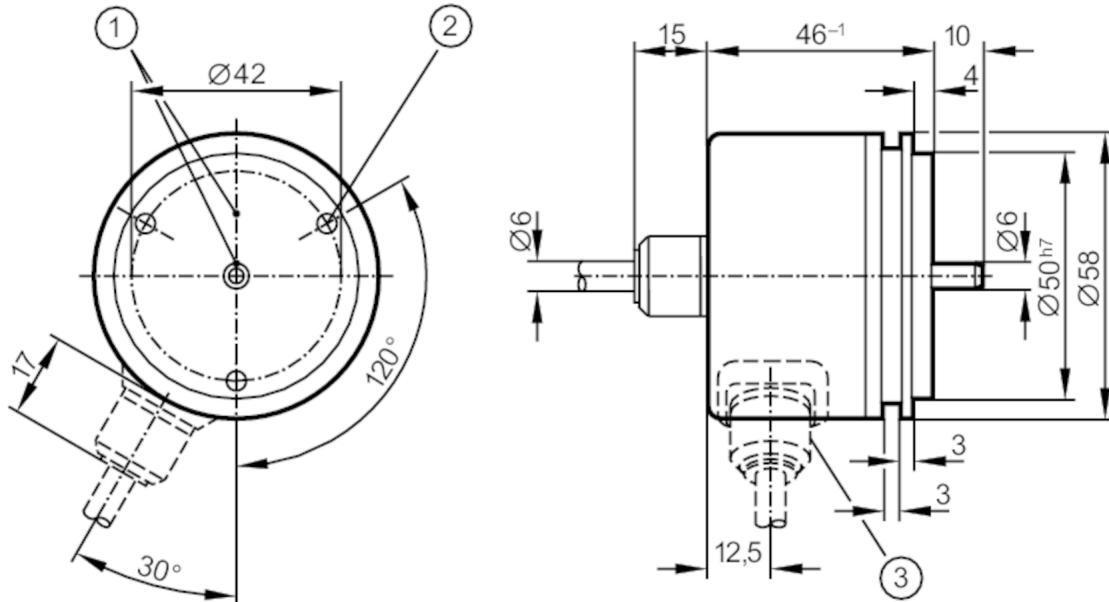


## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-8192-I05/L2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M4 globina 5 mm

## Značilnosti izdelka

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ločljivost        | 8192 ločljivost |
| Zasnova tulca     | trdna cev       |
| Premer 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/nastavitev

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Ločljivost | 8192 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-8192-I05/L2

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           |
| 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                  |
| Priridilna prirobnica                             |         | Sinhrona prirobnica |

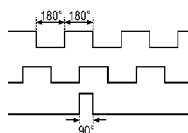
## Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; aksialno

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| rjavo        | A                 |
| zeleno       | A obrnjeni        |
| sivo         | B                 |
| roza         | B obrnjeni        |
| rdeče        | 0-indeks          |
| črn          | 0-indeks obrnjeni |
| modro        | L+ senzor         |
| belo         | 0V senzor         |
| rjavi/zeleni | L+ (Up)           |
| beli/zeleni  | 0V (Un)           |
| vijolično    | motnja obrnjeni   |
| zaslon       | ohišje            |

## diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)