



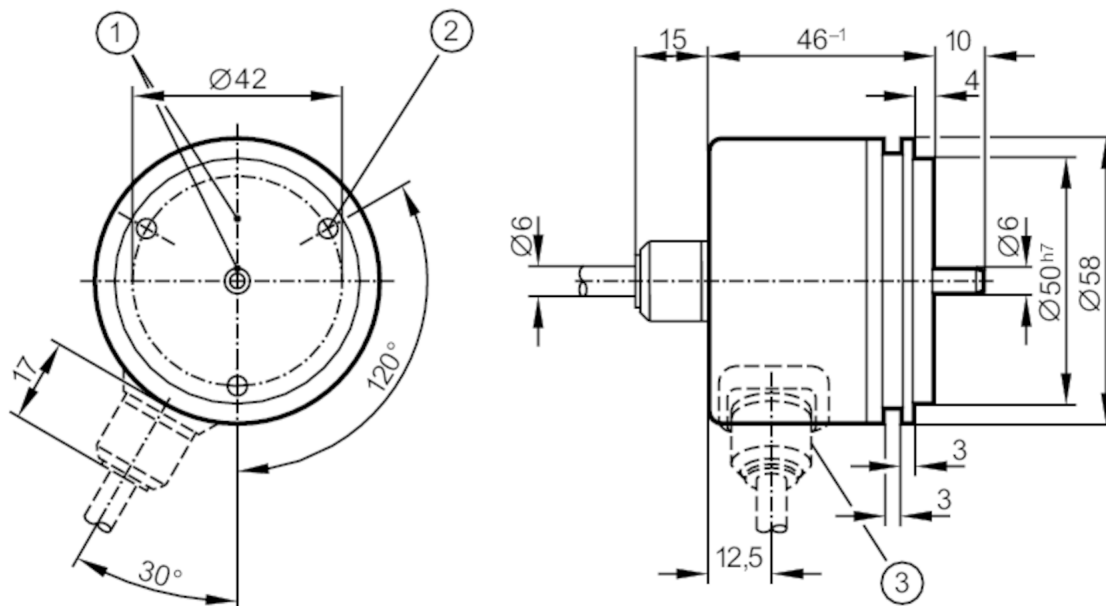
## Inkrementell koder med solid skaft

RU-0200-I05/P1E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RUP500 + E12460

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 referansemerke
- 2 M4 Dybde 5 mm



### Produktegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 200,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 6,00              |

### Applikasjon

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funksjon prinsipp | inkrementell |
|-------------------|--------------|

### Elektriske data

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Driftsspenningstoleranse [%] | 10,00   |
| Driftsspenning [V]           | 5,00 DC |
| Strømforbruk [mA]            | 150,00  |

### Utganger

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrisk design                | TTL    |
| Maks. gjeldende belastning [mA] | 20,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]           | 300,00 |
| Faseforskjell A og B [°]        | 90,00  |

### Måle - / innstillingsområde

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 200,00 oppløsning |
|------------|-------------------|



## Inkrementell koder med solid skaft

RU-0200-I05/P1E

| Driftsforhold                   |      |                             |
|---------------------------------|------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur            | [°C] | -30,00...100,00             |
| Merknad om omgivelsestemperatur |      | for fast lagt kabel: -30 °C |
| Lagringstemperatur              | [°C] | -30,00...100,00             |
| Maks. relativ luftfuktighet     | [%]  | 98,00                       |
| Beskyttelse                     |      | IP 66                       |

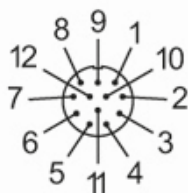
| Tester/godkjenninger |  |                     |
|----------------------|--|---------------------|
| Støtmotstand         |  | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand   |  | 10 g (55...2000 Hz) |

| Mekaniske data                                |         |                     |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------|
| Vekt                                          | [g]     | 521,40              |
| Dimensjoner                                   | [mm]    | Ø 58,00 / L = 46,00 |
| Materialer                                    |         | aluminium           |
| Maks. revolusjon, mekanisk                    | [U/min] | 12 000,00           |
| Maks. startmoment                             | [Nm]    | 1,00                |
| Referanse temperatur dreiemoment              | [°C]    | 20,00               |
| Akseldesign                                   |         | Solid aksel         |
| Akseldiameter                                 | [mm]    | 6,00                |
| Akselmateriale                                |         | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)       | [N]     | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) | [N]     | 20,00               |
| Festeflens                                    |         | synkro-flens        |

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; aksial

Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.1)



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| rosa (1)          | B inverter        |
| blå (2)           | +5V sensor        |
| rød (3)           | 0 indeks          |
| svart (4)         | 0 indeks inverter |
| brun (5)          | A                 |
| grønn (6)         | A inverter        |
| lilac (7)         | feil inverter     |
| grå (8)           | B                 |
| PIN 9             | n.c.              |
| hvit/grønn (10)   | 0V (Un)           |
| hvit (11)         | 0V sensor         |
| brun / grønn (12) | +5V (Up)          |
| skjerm            | hus               |

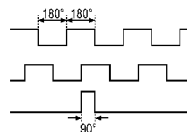


## Inkrementell koder med solid skaft

RU-0200-I05/P1E

### Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)