



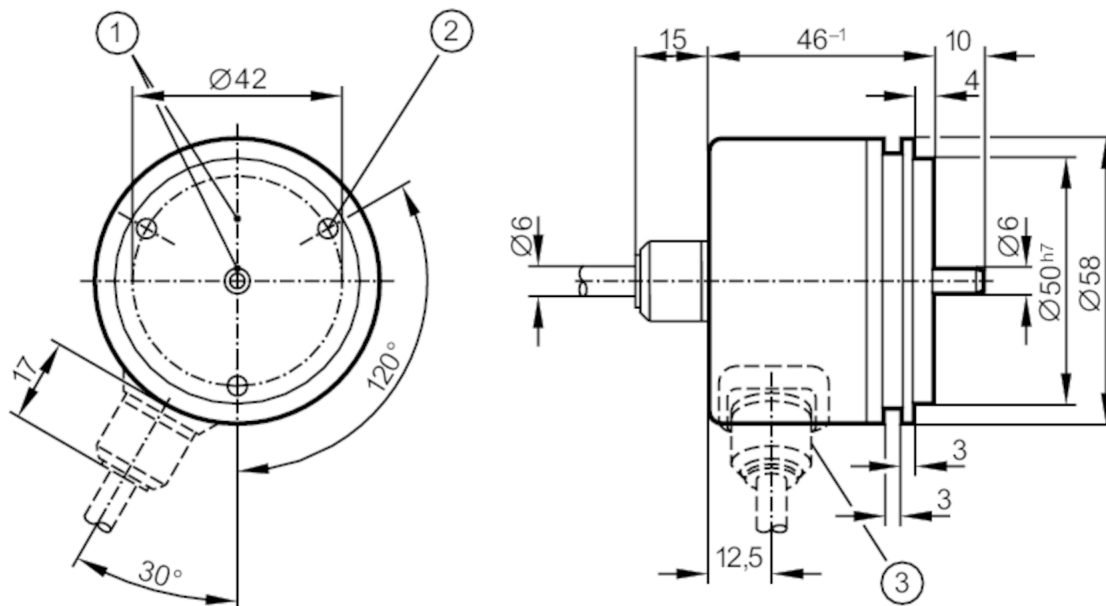
## Inkrementell koder med solid skaft

RU-2920-I24/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RUP500 + E12402

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         | 2 920,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm] | 6,00                |

### Applikasjon

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

### Elektriske data

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Driftsspenning [V] | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]  | 150,00           |

### Utganger

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrisk design                | HTL    |
| Maks. gjeldende belastning [mA] | 50,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]           | 300,00 |
| Type kortslutningsbeskyttelse   | < 60 s |
| Faseforskjell A og B [°]        | 90,00  |

### Måle - / innstillingsområde

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Oppløsning | 2 920,00 oppløsning |
|------------|---------------------|



## Inkrementell koder med solid skaft

RU-2920-I24/L2

| Driftsforhold                   |      |                             |
|---------------------------------|------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur            | [°C] | -30,00...85,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur |      | for fast lagt kabel: -30 °C |
| Lagringstemperatur              | [°C] | -30,00...100,00             |
| Maks. relativ luftfuktighet     | [%]  | 98,00                       |
| Beskyttelse                     |      | IP 64                       |

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

| Mekaniske data                                |         |                     |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------|
| Vekt                                          | [g]     | 486,00              |
| 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        |

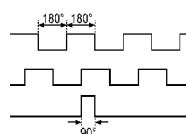
## Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; aksial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| brun         | A                  |
| grønn        | A invertert        |
| grå          | B                  |
| rosa         | B invertert        |
| rød          | 0 indeks           |
| svart        | 0 indeks invertert |
| blå          | L+ sensor          |
| hvit         | 0V sensor          |
| brun / grønn | L+ (Up)            |
| hvit/grønn   | 0V (Un)            |
| lilac        | feil invertert     |
| skjerm       | hus                |

## Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)