

# RV1010



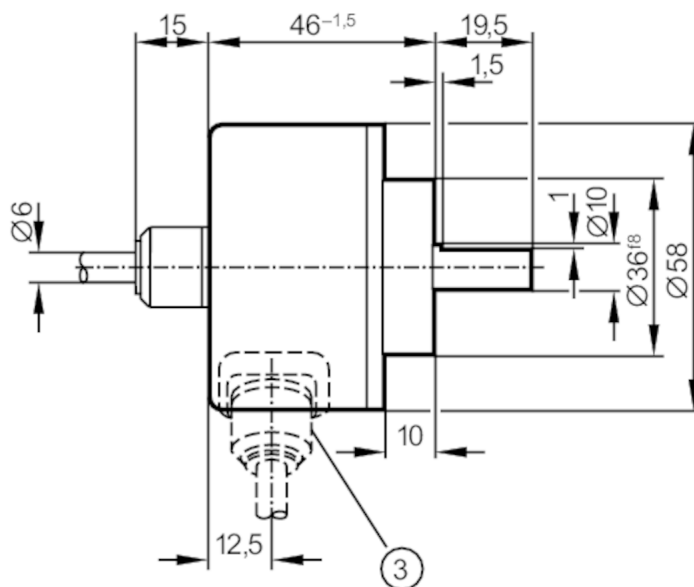
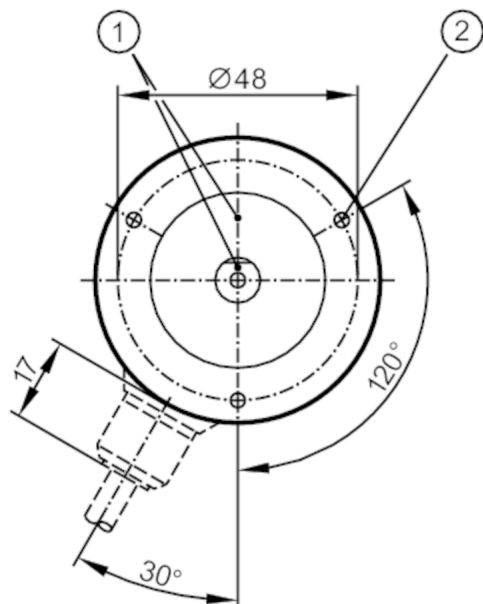
## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0250-105/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RV3500

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



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



### Produktegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 250,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 10,00             |

### 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 per utgang [mA] | 20,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]                      | 300,00 |
| Faseforskjell A og B [°]                   | 90,00  |

### Måle - / innstillingsområde

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 250,00 oppløsning |
|------------|-------------------|



## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0250-105/L2

| 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 64                       |

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

| Mekaniske data                                |      |                     |
|-----------------------------------------------|------|---------------------|
| Vekt                                          | [g]  | 470,00              |
| 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] | 10,00               |
| Akselmateriale                                |      | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)       | [N]  | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) | [N]  | 20,00               |

| 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          | <p>rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)</p> |