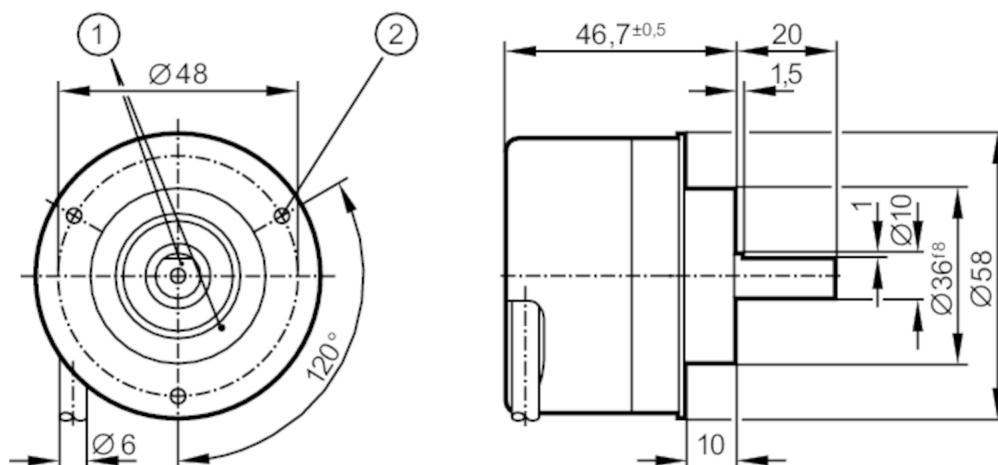


## Inkrementell koder med solid skaft

RV-1000-I24/L6

## utfasingsartikkel



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Oppløsning         | 1 000,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm] | 10,00               |

## 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] per utgang | 50,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]                      | 300,00 |
| Type kortslutningsbeskyttelse              | < 60 s |
| Faseforskjell A og B [°]                   | 90,00  |

## Måle - / innstillingsområde

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Oppløsning | 1 000,00 oppløsning |
|------------|---------------------|

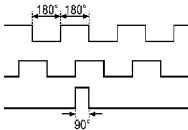
## Driftsforhold

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -40,00...100,00                            |
| Merknad om omgivelsestemperatur | for fast lagt kabel: -40 °C                |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00                                      |
| Beskyttelse                     | IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64) |



## Inkrementell koder med solid skaft

RV-1000-I24/L6

| Tester/godkjenninger                                                          |                                                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Støtmotstand                                                                  |                                                                                                                                             | 200 g               |
| Vibrasjonsmotstand                                                            |                                                                                                                                             | 30 g                |
| MTTF                                                                          | [ANN]                                                                                                                                       | 190,00              |
| Mekaniske data                                                                |                                                                                                                                             |                     |
| Vekt                                                                          | [g]                                                                                                                                         | 729,40              |
| Dimensjoner                                                                   | [mm]                                                                                                                                        | Ø 58,00 / L = 46,70 |
| 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: 6 m, PUR; Maksimal kabellengde: 300 m; radial, kan også brukes aksialt |                                                                                                                                             |                     |
| 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> |                     |