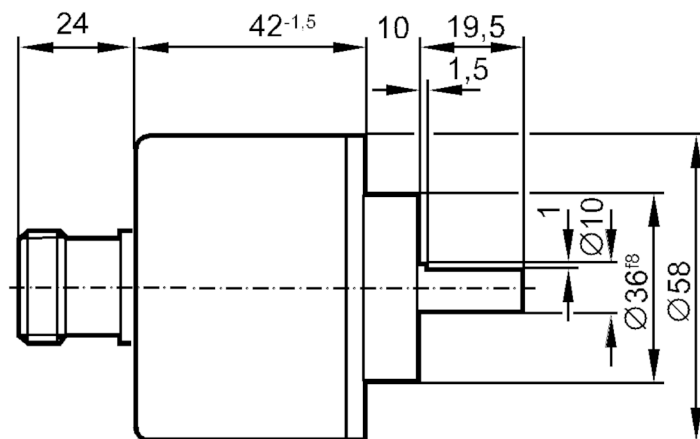
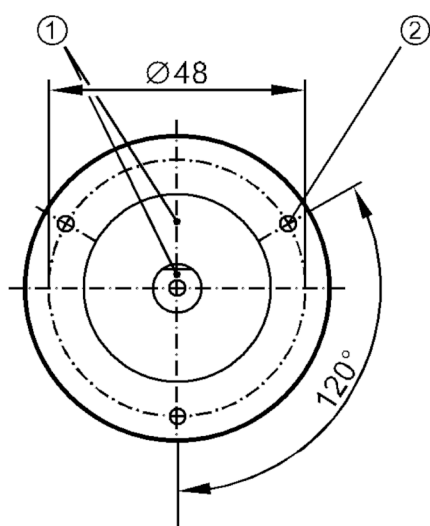




## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0625-105/J

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 625,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 10,00             |

## 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 | 625,00 oppløsning |
|------------|-------------------|

## Driftsforhold

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -30,00...100,00 |
| Lagringstemperatur [°C]         | -30,00...100,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00           |
| Beskyttelse                     | IP 64           |



## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0625-105/J

## Tester/godkjenninger

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Støtmotstand       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 95,50 |
| 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               |

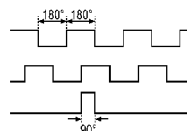
## Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x (ifm 1001.4), aksial

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 1      | B invertert        |
| 2      | L+ sensor          |
| 3      | 0 indeks           |
| 4      | 0 indeks invertert |
| 5      | A                  |
| 6      | A invertert        |
| skjerm | hus                |
| 7      | feil invertert     |
| 8      | B                  |
| 9      | n.c.               |
| 10     | 0V (Un)            |
| 11     | 0V sensor          |
| 12     | L+                 |

## Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)