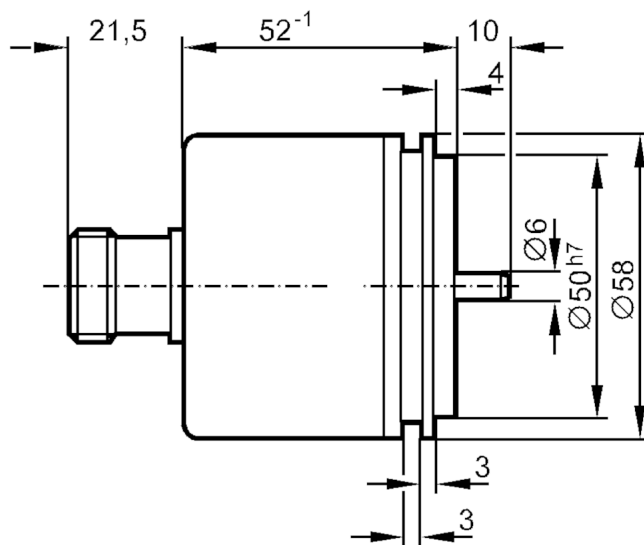
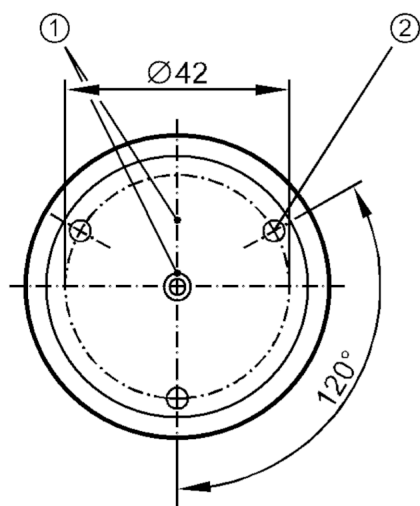




## Inkrementell koder med solid skaft

RU-1000-I24/J

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M4 Dybde 5 mm



### Produktetegenskaper

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

### Driftsforhold

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -30,00...85,00  |
| Lagringstemperatur [°C]   | -30,00...100,00 |



## Inkrementell koder med solid skaft

RU-1000-I24/J

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00 |
| Beskyttelse                     | IP 64 |

### Tester/godkjenninger

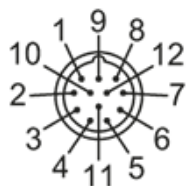
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Støtmotstand       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Vekt [g]                                          | 44,00               |
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 83,50 |
| 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]                                | 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

Koblinger: 1 x M23 (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+                 |

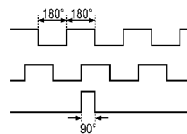


## Inkrementell koder med solid skaft

RU-1000-I24/J

### Diagrammer og grafer

#### Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)