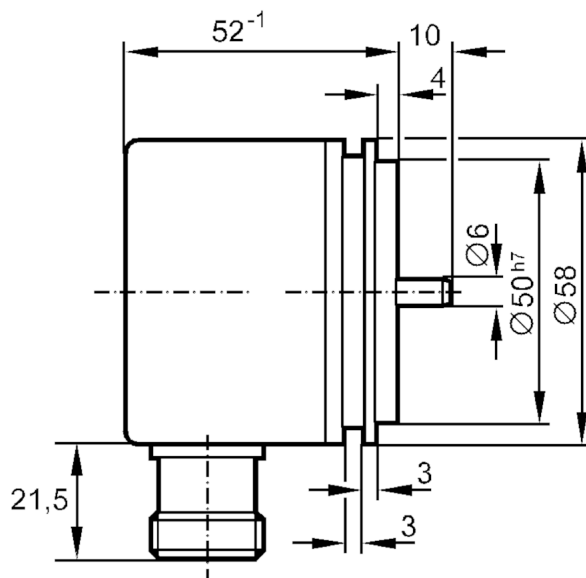
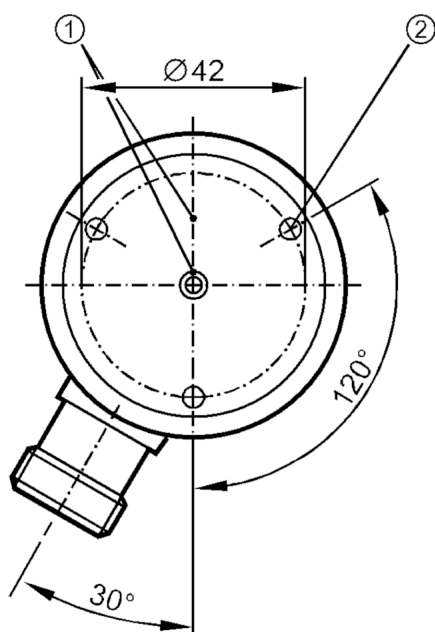


## Inkremental enkodere med massiv akse

RU-1000-I24/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke  
2 M4 dybde 5 mm



### Produktegenskaber

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Opløsning          | 1000 opløsning |
| Aksel design       | massiv akse    |
| Akseldiameter [mm] | 6              |

### Elektriske Data

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Driftspænding [V] | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA] | 150        |

### Udgange

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Elektrisk design                    | HTL    |
| Max strømbelastning pr. udgang [mA] | 50     |
| Koblingsfrekvens [kHz]              | 160    |
| Type af kortslutningsbeskyttelse    | < 60 s |
| Faseforskydning A og B [°]          | 90     |

### Måle/indstillingsområde

|           |                |
|-----------|----------------|
| Opløsning | 1000 opløsning |
|-----------|----------------|

### Omgivende forhold

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Omgivelsestemperatur [°C]               | -20...85  |
| Lagringstemperatur [°C]                 | -30...100 |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%] | 98        |



## Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-1000-I24/K

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kapslingsklasse | IP 64 |
|-----------------|-------|

### Godkendelser / Tests

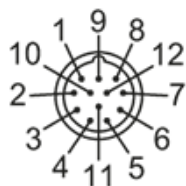
|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Chokbestandig       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationsbestandig | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mekaniske data

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Materiale                                        | aluminium     |
| Max. omdrejning, mekanisk [U/min]                | 12000         |
| Max. startmoment [Nm]                            | 1             |
| Reference temperatur moment [°C]                 | 20            |
| Aksel design                                     | massiv aksel  |
| Akseldiameter [mm]                               | 6             |
| Aksel materiale                                  | stål (1.4104) |
| Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N] | 10            |
| Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N] | 20            |
| Fastgørelsesflange                               | synkroflange  |

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 1     | B inverteret       |
| 2     | L+ Sensor          |
| 3     | 0-Index            |
| 4     | 0-Index inverteret |
| 5     | A                  |
| 6     | A inverteret       |
| Skærm | Kapsling           |
| 7     | fejl inverteret    |
| 8     | B                  |
| 9     | n.c.               |
| 10    | 0V (Un)            |
| 11    | 0V Sensor          |
| 12    | L+                 |

### diagrammer og grafer

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Impulsdiagram | <p>Udgang A</p> <p>Udgang B</p> <p>0-Index</p> |
|---------------|------------------------------------------------|