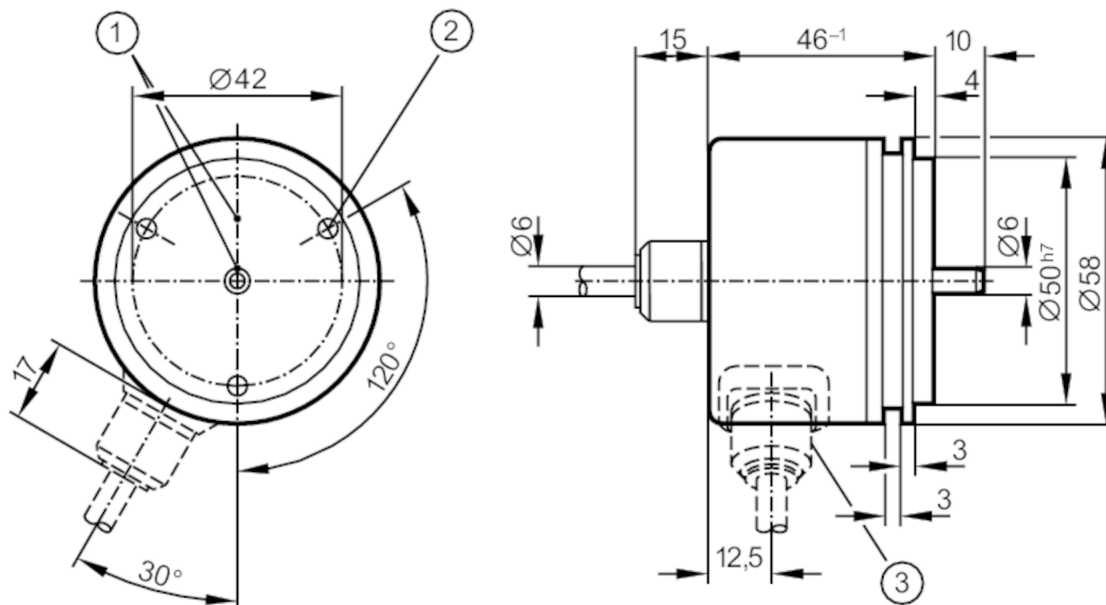


Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke  
2 M4 dybde 5 mm



### Produktegenskaber

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Opløsning          | 50 opløsning |
| Aksel design       | massiv akse  |
| Akseldiameter [mm] | 6            |

### Applikation

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Funktions princip | inkremental |
|-------------------|-------------|

### Elektriske Data

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Driftspændingstolerance [%] | 10   |
| Driftspænding [V]           | 5 DC |
| Strømforbrug [mA]           | 150  |

### Udgange

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Elektrisk design                    | TTL |
| Max strømbelastning pr. udgang [mA] | 20  |
| Koblingsfrekvens [kHz]              | 300 |
| Faseforskydning A og B [°]          | 90  |

### Måle/indstillingsområde

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opløsning | 50 opløsning |
|-----------|--------------|

### Omgivende forhold

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]   | -30...100                       |
| Bemærk omgivelsestemperatur | med fast monteret kabel: -30 °C |



## Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-0050-I05/L2

|                                     |      |           |
|-------------------------------------|------|-----------|
| Lagringstemperatur                  | [°C] | -30...100 |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed | [%]  | 98        |
| Kapslingsklasse                     |      | IP 64     |

### Godkendelser / Tests

|                     |  |                     |
|---------------------|--|---------------------|
| Chokbestandig       |  | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationsbestandig |  | 10 g (55...2000 Hz) |

### Mekaniske data

|                                              |         |               |
|----------------------------------------------|---------|---------------|
| Vægt                                         | [g]     | 490           |
| Dimensioner                                  | [mm]    | Ø 58 / L = 46 |
| 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  |

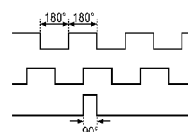
### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; aksial

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| brun      | A                  |
| grøn      | A inverteret       |
| grå       | B                  |
| rosa      | B inverteret       |
| rød       | 0-Index            |
| sort      | 0-Index inverteret |
| blå       | L+ Sensor          |
| hvid      | 0V Sensor          |
| brun/grøn | L+ (Up)            |
| hvid/grøn | 0V (Un)            |
| violet    | fejl inverteret    |
| Skærm     | Kapsling           |

### diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)