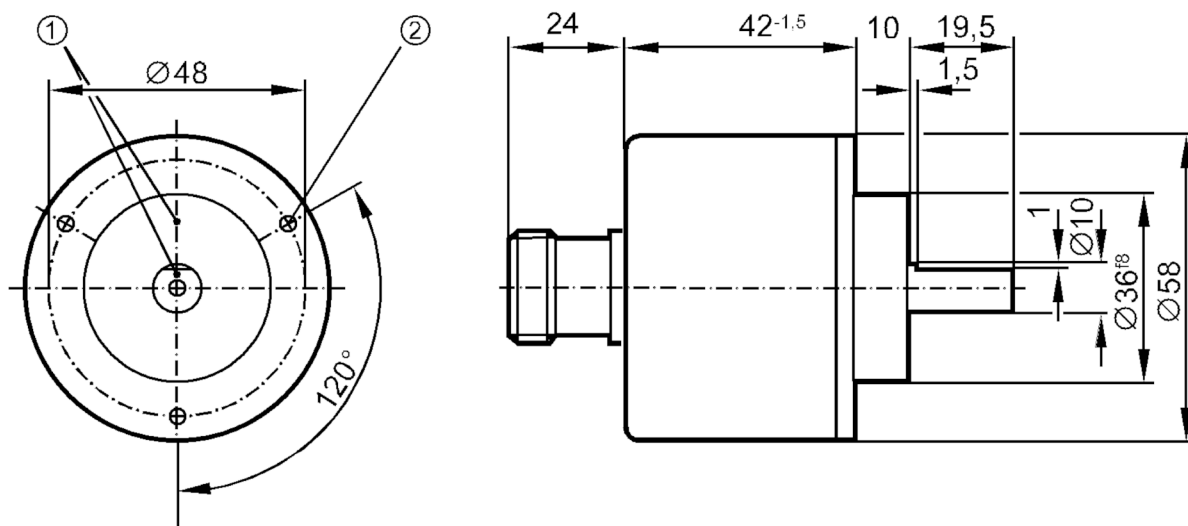


## Inkremental enkodere med massiv akse

RV-3600-I05/J

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke  
2 M3 dybde 5 mm



## Produktegenskaber

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Opløsning          | 3600 opløsning |
| Aksel design       | massiv akse    |
| Akseldiameter [mm] | 10             |

## 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 | 3600 opløsning |
|-----------|----------------|

## Omgivende forhold

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



## Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-3600-105/J

### Godkendelser / Tests

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

### Mekaniske data

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensioner [mm]                                 | Ø 58 / L = 95,5 |
| Materiale                                        | aluminium       |
| Max. omdrejning, mekanisk [U/min]                | 12000           |
| Max. startmoment [Nm]                            | 1               |
| Reference temperatur moment [°C]                 | 20              |
| Aksel design                                     | massiv aksel    |
| Akseldiameter [mm]                               | 10              |
| Aksel materiale                                  | stål (1.4104)   |
| Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N] | 10              |
| Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N] | 20              |

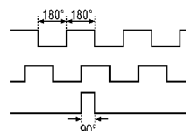
### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x (ifm 1001.4), aksial

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

### diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)