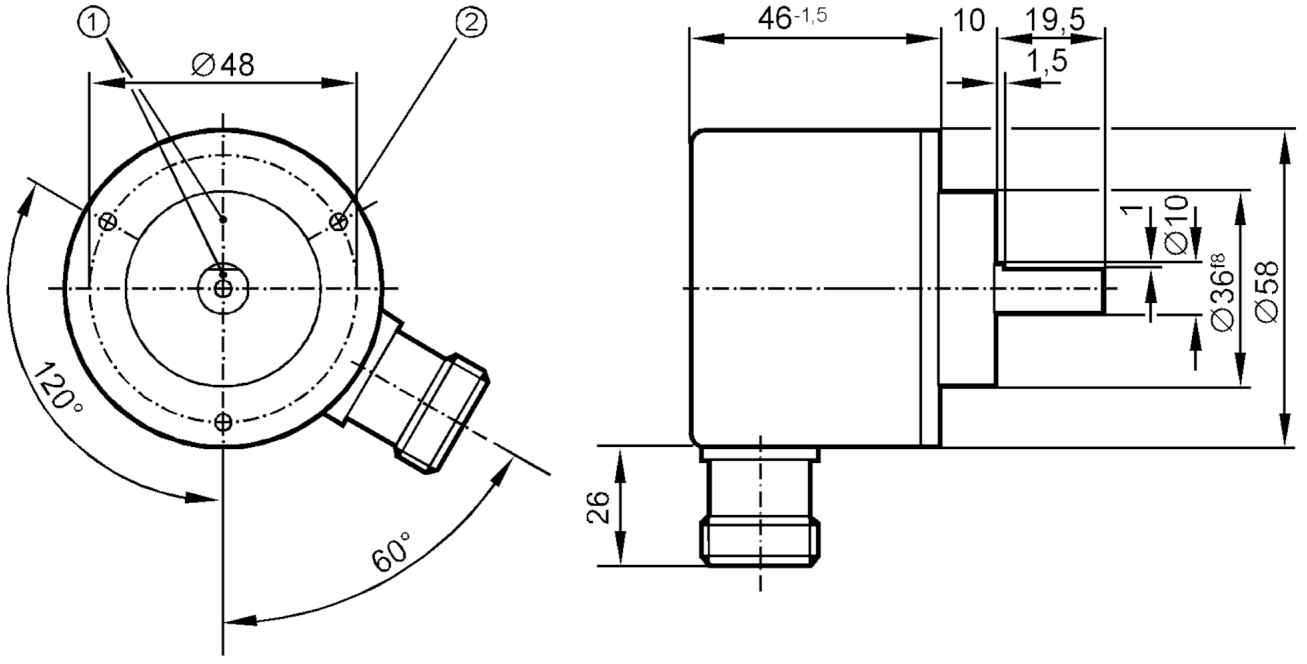
# RV6132

## Inkrementalenkodere med massiv aksel

RV-0005-I24/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer




1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Produktegenskaber** | | |
| Opløsning | | 5 opløsning |
| Aksel design | | massiv aksel |
| Akseldiameter | [mm] | 10 |
| **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 | | 5 opløsning |
| **Omgivende forhold** | | |
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -30...85 |
| Lagringstemperatur | [°C] | -30...100 |

# RV6132

## Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-0005-I24/K

| | | |
|---|---|---|
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed | [%] | 98 |
| Kapslingsklasse | | IP 64 |

### Godkendelser / Tests

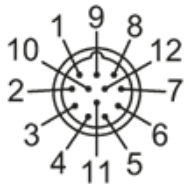
| | | |
|---|---|---|
| Chokbestandig | | 100 g (6 ms) |
| Vibrationsbestandig | | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mekaniske data

| | | |
|---|---|---|
| Dimensioner | [mm] | Ø 58 / L = 75,5 |
| 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

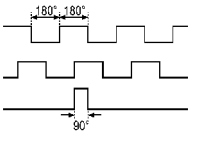
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial




| | |
|---|---|
| 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 |
| 11 | 0V Sensor |
| 12 | L+ |

### diagrammer og grafer

Impulsdiagram




retning på rotation med uret (ses på akselenden)