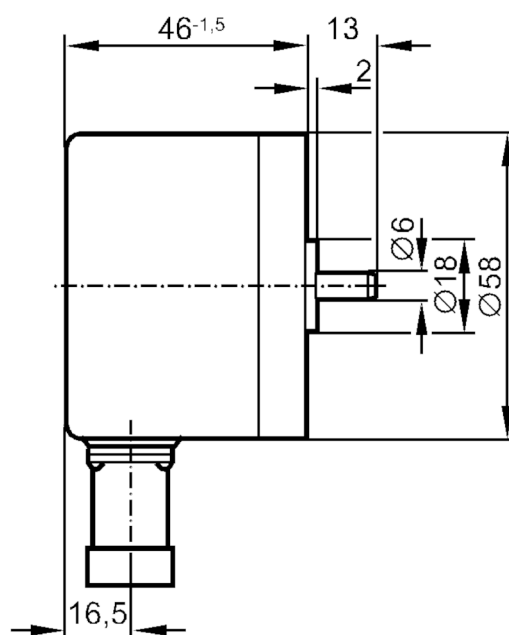




## Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0250-I24/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering  
2 M3 diepte 5 mm



### Producteigenschappen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Resolutie       | 250 stappen |
| As uitvoering   | massieve as |
| Asdiameter [mm] | 6           |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 150        |

### Uitgangen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Elektrische uitvoering           | HTL    |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 50     |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 160    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging  | < 60 s |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90     |

### Meet- / instelbereik

|           |             |
|-----------|-------------|
| Resolutie | 250 stappen |
|-----------|-------------|

### Omgevingsvariabelen

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -20...85  |
| Opslagtemperatuur [°C]                          | -30...100 |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 98        |
| Beschermklasse                                  | IP 64     |



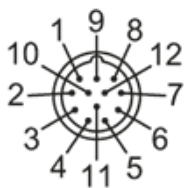
## Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0250-I24/K

| Toelatingen / testen                        |         |                     |
|---------------------------------------------|---------|---------------------|
| Schokbestendigheid                          |         | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid                      |         | 15 g (55...2000 Hz) |
| Mechanische eigenschappen                   |         |                     |
| Afmetingen                                  | [mm]    | Ø 58 / L = 59       |
| Materialen                                  |         | aluminium           |
| Max. toerental mechanisch                   | [U/min] | 12000               |
| Max. aandraaimoment                         | [Nm]    | 1                   |
| Referentietemperatuur<br>aandraaimoment     | [°C]    | 20                  |
| As uitvoering                               |         | massieve as         |
| Asdiameter                                  | [mm]    | 6                   |
| Materiaal as                                |         | 1.4104 (staal)      |
| Max. asbelasting axiaal bij as<br>uiteinde  | [N]     | 10                  |
| Max. asbelasting radiaal bij<br>as uiteinde | [N]     | 20                  |

### Elektrische aansluiting

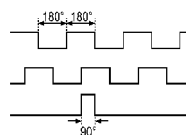
Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaal



|    |                      |
|----|----------------------|
| 1  | B geïnverteerd       |
| 2  | n.c.                 |
| 3  | 0-index              |
| 4  | 0-index geïnverteerd |
| 5  | A                    |
| 6  | A geïnverteerd       |
| 7  | storing geïnverteerd |
| 8  | B                    |
| 9  | n.c.                 |
| 10 | 0V                   |
| 11 | n.c.                 |
| 12 | L+                   |

### Diagrammen en curves

#### Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien