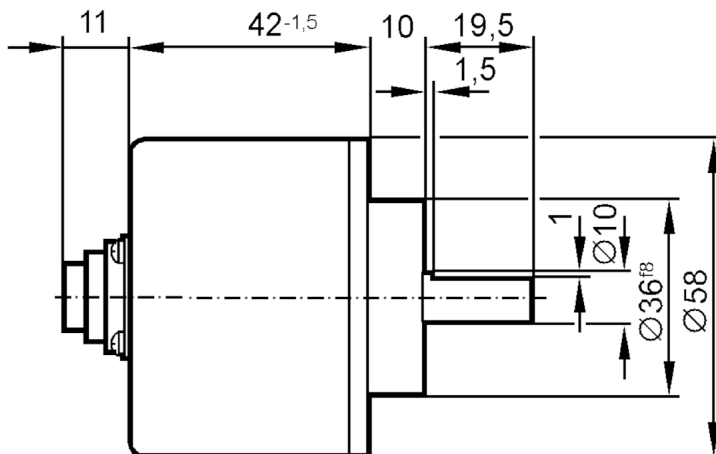
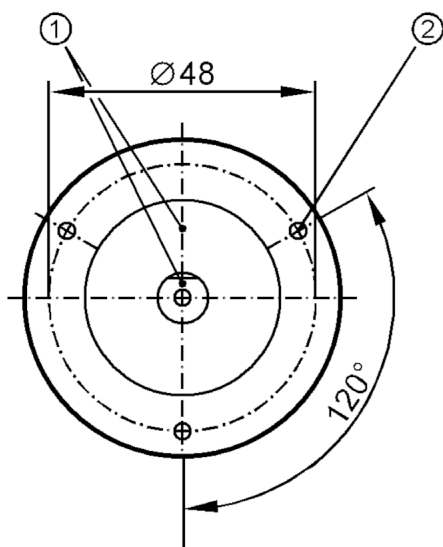


## Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0500-I24/S M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering  
2 M3 diepte 5 mm



## Producteigenschappen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Resolutie       | 500 stappen |
| As uitvoering   | massieve as |
| Asdiameter [mm] | 10          |

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Elektrische uitvoering           | HTL    |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 50     |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 300    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging  | < 60 s |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90     |

## Meet- / instelbereik

|           |             |
|-----------|-------------|
| Resolutie | 500 stappen |
|-----------|-------------|

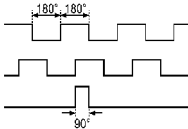
## Omgevingsvariabelen

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



## Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0500-I24/S M

| Toelatingen / testen                        |                                                                                                                                           |                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Schokbestendigheid                          |                                                                                                                                           | 100 g (11 ms)       |
| Trillingsbestendigheid                      |                                                                                                                                           | 10 g (58...2000 Hz) |
| Mechanische eigenschappen                   |                                                                                                                                           |                     |
| Afmetingen                                  | [mm]                                                                                                                                      | Ø 58 / L = 82,5     |
| Materialen                                  |                                                                                                                                           | aluminium           |
| Max. toerental mechanisch                   | [U/min]                                                                                                                                   | 12000               |
| Max. aandraaimoment                         | [Nm]                                                                                                                                      | 1                   |
| Referentietemperatuur<br>aandraaimoment     | [°C]                                                                                                                                      | 20                  |
| As uitvoering                               |                                                                                                                                           | massieve as         |
| Asdiameter                                  | [mm]                                                                                                                                      | 10                  |
| 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 (ifm 1013.1), axiaal         |                                                                                                                                           |                     |
| 1                                           | L+                                                                                                                                        |                     |
| 2                                           | A                                                                                                                                         |                     |
| 3                                           | Afscherming behuizing                                                                                                                     |                     |
| 4                                           | B                                                                                                                                         |                     |
| 5                                           | 0-index                                                                                                                                   |                     |
| 6                                           | 0V                                                                                                                                        |                     |
| Diagrammen en curves                        |                                                                                                                                           |                     |
| Impulsdiagram                               |  <p>draairichting met de klok mee op de as gezien</p> |                     |