

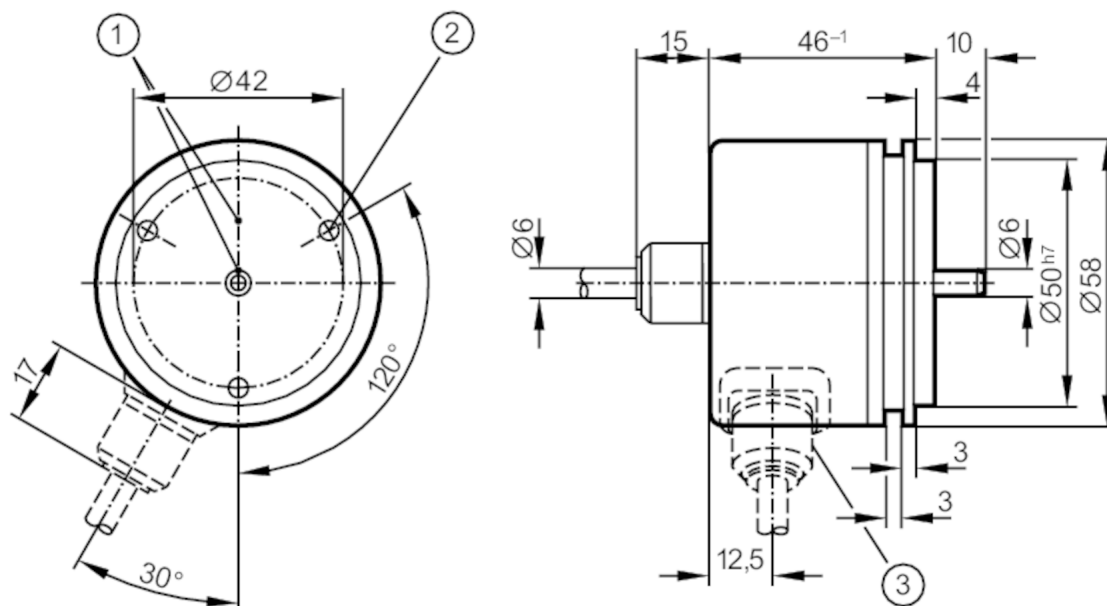
## Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1024-I05/L3E

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RUP500

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M4 diepte 5 mm                     |



## Producteigenschaften

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Resolutie       | 1024 stappen |
| As uitvoering   | massieve as  |
| Asdiameter [mm] | 6            |

## Toepassingsgebied

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Functieprincipe | incrementeel |
|-----------------|--------------|

## Elektrische eigenschappen

|                             |      |      |
|-----------------------------|------|------|
| Voedingsspanningstolerantie | [%]  | 10   |
| Voedingsspanning            | [V]  | 5 DC |
| Stroomopname                | [mA] | 150  |

## Uitgangen

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Elektrische uitvoering           | TTL |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 20  |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 300 |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90  |

## Meet- / instelbereik

|           |              |
|-----------|--------------|
| Resolutie | 1024 stappen |
|-----------|--------------|

## Omgevingsvariabelen

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -30...100 |
|----------------------|------|-----------|



## Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1024-I05/L3E

|                                             |      |           |
|---------------------------------------------|------|-----------|
| Opslagtemperatuur                           | [°C] | -30...100 |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid | [%]  | 98        |
| Beschermklasse                              |      | IP 66     |

### Toelatingen / testen

|                        |  |                     |
|------------------------|--|---------------------|
| Schokbestendigheid     |  | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid |  | 10 g (55...2000 Hz) |

### Mechanische eigenschappen

|                                          |         |                |
|------------------------------------------|---------|----------------|
| Gewicht                                  | [g]     | 582            |
| Afmetingen                               | [mm]    | Ø 58 / L = 46  |
| Materialen                               |         | aluminium      |
| Max. toerental mechanisch                | [U/min] | 12000          |
| Max. aandraaimoment                      | [Nm]    | 1              |
| Referentietemperatuur aandraaimoment     | [°C]    | 20             |
| As uitvoering                            |         | massieve as    |
| Asdiameter                               | [mm]    | 6              |
| Materiaal as                             |         | 1.4104 (staal) |
| Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde  | [N]     | 10             |
| Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde | [N]     | 20             |
| Bevestigingsflens                        |         | synchroflens   |

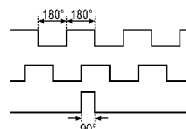
### Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PUR; axiaal

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| bruin         | A                    |
| groen         | A geïnverteerd       |
| grijs         | B                    |
| rose          | B geïnverteerd       |
| rood          | 0-index              |
| zwart         | 0-index geïnverteerd |
| blauw         | L+ sensor            |
| wit           | 0V sensor            |
| bruin / groen | L+ (Up)              |
| wit / groen   | 0V (Un)              |
| violet        | storing geïnverteerd |
| afscherming   | behuizing            |

### Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien