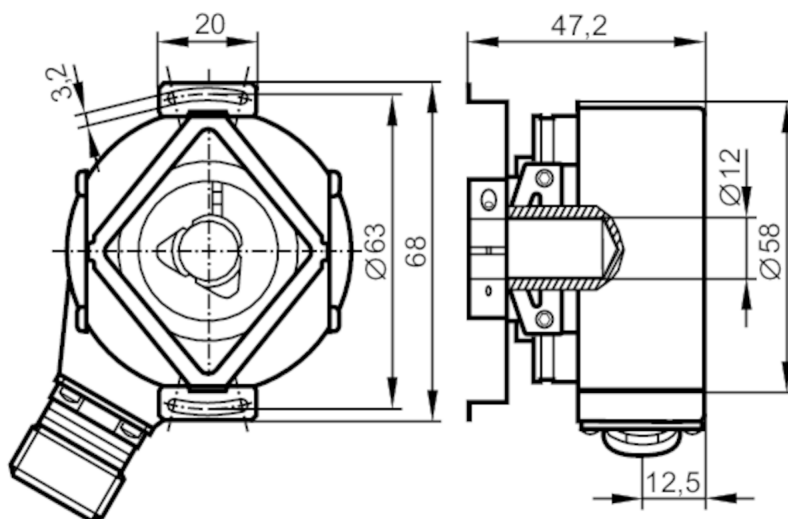


## Incrementele pulsgever met holle as

RO-0100-I24/T U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Resolutie       | 100 stappen           |
| As uitvoering   | eenzijdig holle asgat |
| Asdiameter [mm] | 12                    |

## Toepassingsgebied

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

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | < 200      |

## Uitgangen

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

## Meet- / instelbereik

|           |             |
|-----------|-------------|
| Resolutie | 100 stappen |
|-----------|-------------|

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -40...100                                                              |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 98                                                                     |
| Beschermklasse                                  | IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64) |

## Toelatingen / testen

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Schokbestendigheid | 100 g (6 ms) |
|--------------------|--------------|



## Incrementele pulsgever met holle as

RO-0100-I24/T U

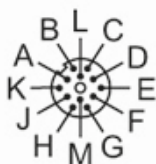
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Trillingsbestendigheid | 10 g (55...2000 Hz) |
|------------------------|---------------------|

### Mechanische eigenschappen

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gewicht [g]                               | 347,8                                       |
| Afmetingen [mm]                           | Ø 58 / L = 47,2                             |
| Materialen                                | aluminium                                   |
| Max. toerental mechanisch [U/min]         | 12000                                       |
| Max. aandraaimoment [Nm]                  | 1                                           |
| Referentietemperatuur aandraaimoment [°C] | 20                                          |
| As uitvoering                             | eenzijdig holle asgat                       |
| Asdiameter [mm]                           | 12                                          |
| As passing                                | H7                                          |
| Materiaal as                              | RVS                                         |
| Inbouwdiepte van de as [mm]               | 10                                          |
| Max. axiale asverplaatsing [mm]           | 1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm) |

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiaal



|             |                      |
|-------------|----------------------|
| A           | B geïnverteerd       |
| B           | Ub sensor            |
| C           | 0-index              |
| D           | 0-index geïnverteerd |
| E           | A                    |
| F           | A geïnverteerd       |
| G           | storing geïnverteerd |
| H           | B                    |
| K           | 0V Un                |
| L           | 0V sensor            |
| M           | L+ Up                |
| afscherming | behuizing            |

### Diagrammen en curves

#### Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien