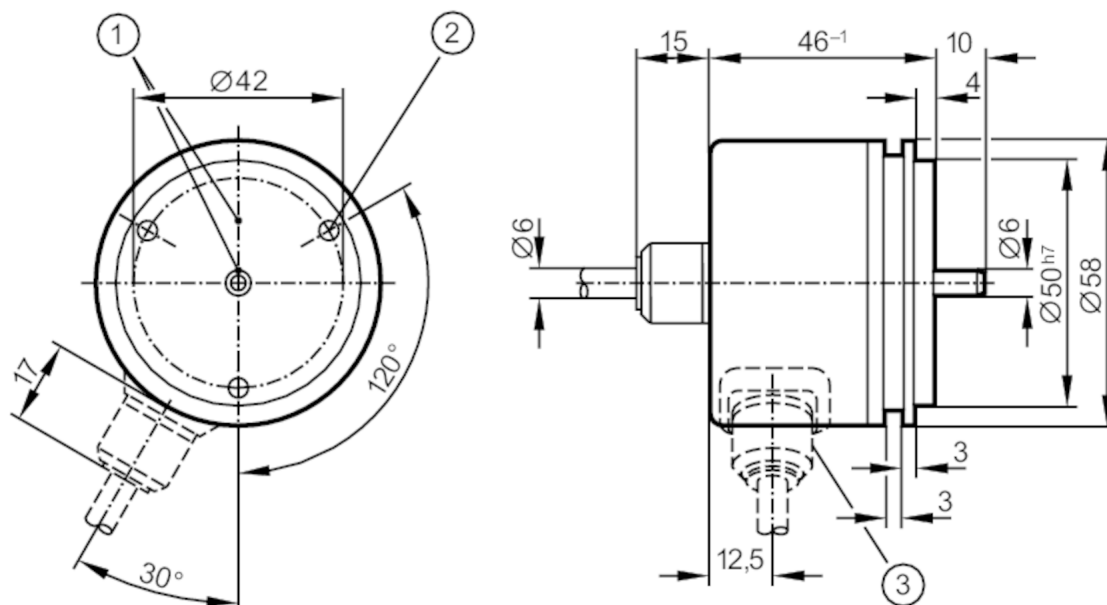


## Encoder incremental cu arbore

RU-0625-I24/N2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Poziția mărcii de referință |
| 2 | M4 Adancime 5 mm            |



## Caracteristicile produsului

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rezolutie            | 625 rezolutie |
| Schita arbore        | arbore        |
| Diametru arbore [mm] | 6             |

## Date elettrice

|                   |      |            |
|-------------------|------|------------|
| Tensiune de lucru | [V]  | 10...30 DC |
| Consum de energie | [mA] | 150        |

## lesiri

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Model electric                         | HTL    |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 50     |
| Frecvență de comutare [kHz]            | 300    |
| Tipul protecției la scurt-circuit      | < 60 s |
| Decalaj fază A și B [°]                | 90     |

## Domeniu de masura/programare

|           |               |
|-----------|---------------|
| Rezolutie | 625 rezolutie |
|-----------|---------------|

## Condițiile mediului

|                         |      |           |
|-------------------------|------|-----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -20...85  |
| Temperatura depozitare  | [°C] | -30...100 |
| Protectie               |      | IP 64     |

## Teste / certificari

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Rezistență la șoc | 100 g (6 ms) |
|-------------------|--------------|



## Encoder incremental cu arbore

RU-0625-I24/N2

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rezistență la vibrații | 10 g (55...2000 Hz) |
|------------------------|---------------------|

### Date mecanice

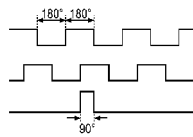
|                                                          |         |                 |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dimensiuni                                               | [mm]    | Ø 58 / L = 46   |
| Materiale                                                |         | Aluminiu        |
| Revoluția Max., mecanică                                 | [U/min] | 12000           |
| Max. Cuplu de pornire                                    | [Nm]    | 1               |
| Temperatura de cuplu de referință                        | [°C]    | 20              |
| Schita arbore                                            |         | arbore          |
| Diametru arbore                                          | [mm]    | 6               |
| Materiaial arbore                                        |         | otel (1.4104)   |
| Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]     | 10              |
| Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) | [N]     | 20              |
| Flansa de fixare                                         |         | Flanșă sincronă |

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; radial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| maro         | A                  |
| verde        | A inversat         |
| gri          | B                  |
| roz          | B inversat         |
| roșu         | Index 0            |
| negru        | Index 0 inversat   |
| albastru     | L+ Senzor          |
| alb          | 0V Senzor          |
| maro / verde | L+ (Up)            |
| alb / verde  | 0V (Un)            |
| violet       | dereglare inversat |
| Ecran        | Capsula            |

### diagrame si grafice

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagramă impuls |  <p>direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)</p> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|