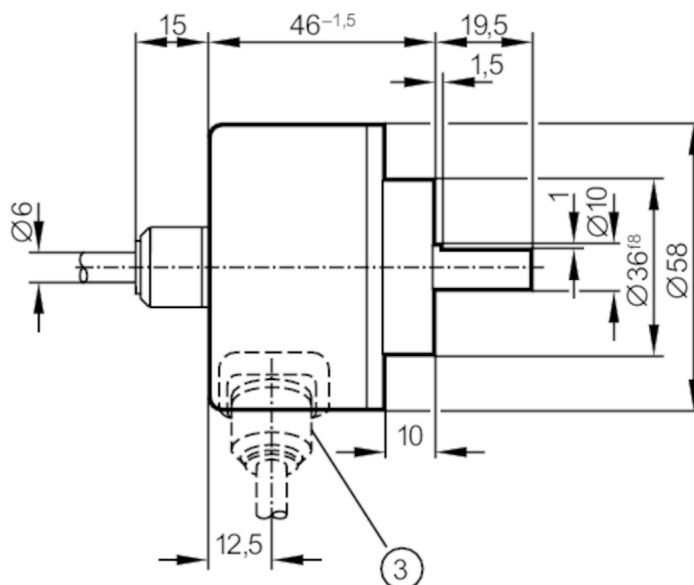
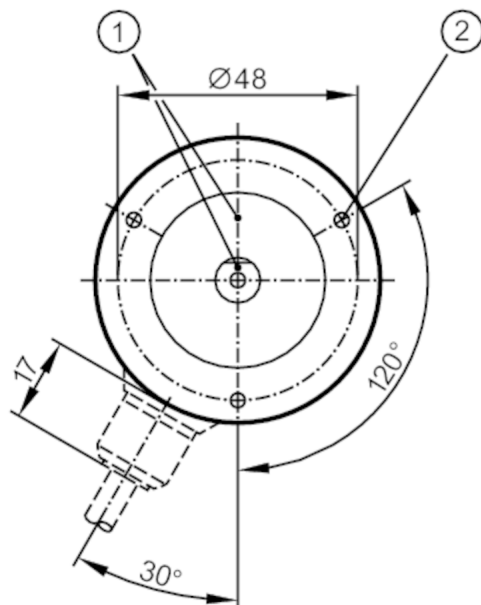


## Encoder incremental cu arbore

RV-0180-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M3 Adancime 5 mm



## Caracteristicile produsului

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rezoluție            | 180 rezoluție |
| Schita arbore        | arbore        |
| Diametru arbore [mm] | 10            |

## Aplicatie

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Principiu de functionare | incremental |
|--------------------------|-------------|

## Date electrice

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

## Iesiri

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| 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

|           |               |
|-----------|---------------|
| Rezoluție | 180 rezoluție |
|-----------|---------------|

## Condițiile mediului

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Temperatură de ambianță [°C]              | -30...85               |
| Nota cu privire la temperatura ambientală | la cablu pozat: -30 °C |



## Encoder incremental cu arbore

RV-0180-I24/L2

|                                              |      |           |
|----------------------------------------------|------|-----------|
| Temperatura depozitare                       | [°C] | -30...100 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului | [%]  | 98        |
| Protecție                                    |      | IP 64     |

## Teste / certificări

|                        |  |                     |
|------------------------|--|---------------------|
| Rezistență la șoc      |  | 100 g (6 ms)        |
| 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]    | 10            |
| 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            |

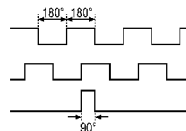
## Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; axial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 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



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)