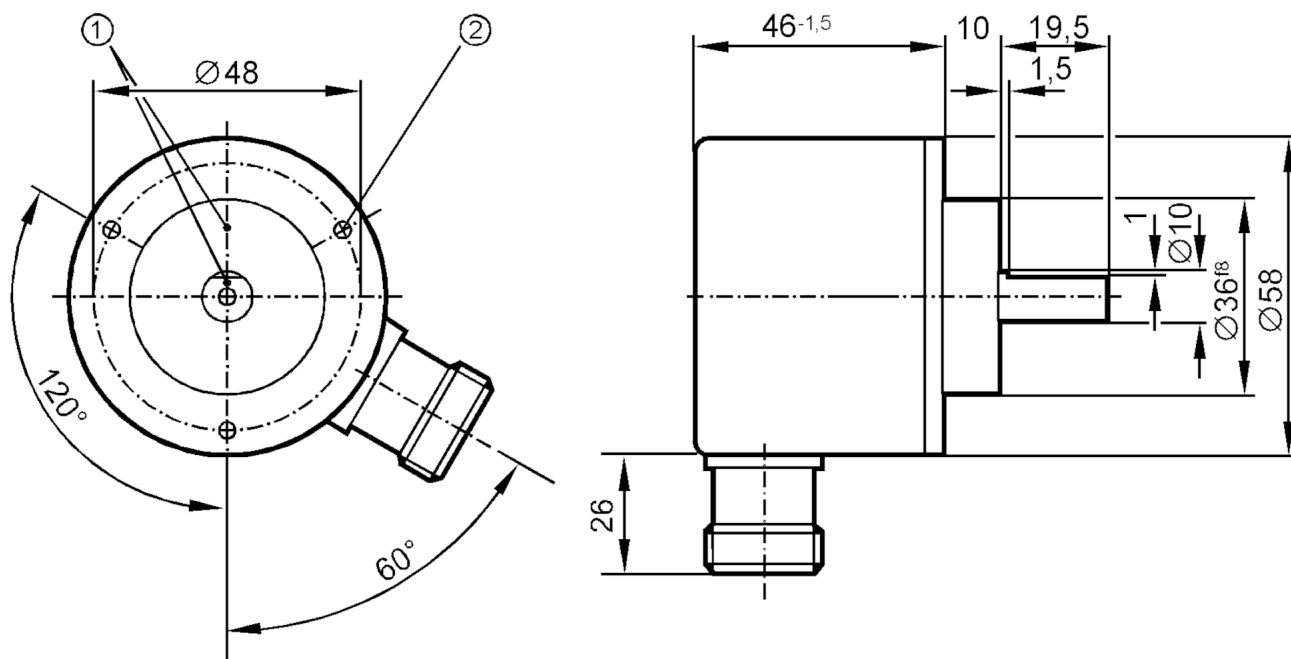


## Encoder incremental cu arbore

RV-0750-I24/S E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M4 Adancime 5 mm



## Caracteristicile produsului

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rezoluție            | 750 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                         | TTL |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 20  |
| Frecvență de comutare [kHz]            | 160 |
| Decalaj fază A și B [°]                | 90  |

## Domeniu de masura/programare

|           |               |
|-----------|---------------|
| Rezoluție | 750 rezoluție |
|-----------|---------------|

## Condițiile mediului

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -30...85 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 98       |



## Encoder incremental cu arbore

RV-0750-I24/S E

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Protectie | IP 67; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 66) |
|-----------|----------------------------------------------|

## Teste / certificari

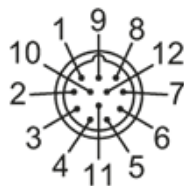
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rezistență la șoc      | 100 g (6 ms)        |
| Rezistență la vibrații | 15 g (55...2000 Hz) |

## Date mecanice

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Greutate [g]                                                 | 400             |
| Dimensiuni [mm]                                              | Ø 58 / L = 75,5 |
| Materiale                                                    | Aluminiu        |
| Revolutia Max., mecanica [U/min]                             | 12000           |
| Max. Cuplu de pornire [Nm]                                   | 1               |
| Temperatura de cuplu de referinta [°C]                       | 20              |
| Schita arbore                                                | arbore          |
| Diametru arbore [mm]                                         | 10              |
| Materiaial arbore                                            | otel (1.4104)   |
| Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]  | 10              |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N] | 20              |

## Conectare electrică

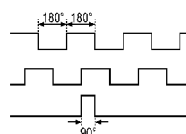
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



|    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | B inversat         |
| 2  | L+ Senzor          |
| 3  | Index 0            |
| 4  | Index 0 inversat   |
| 5  | A                  |
| 6  | A inversat         |
| 7  | dereglare inversat |
| 8  | B                  |
| 9  | n.c.               |
| 10 | 0V                 |
| 11 | 0V Senzor          |
| 12 | L+                 |

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)