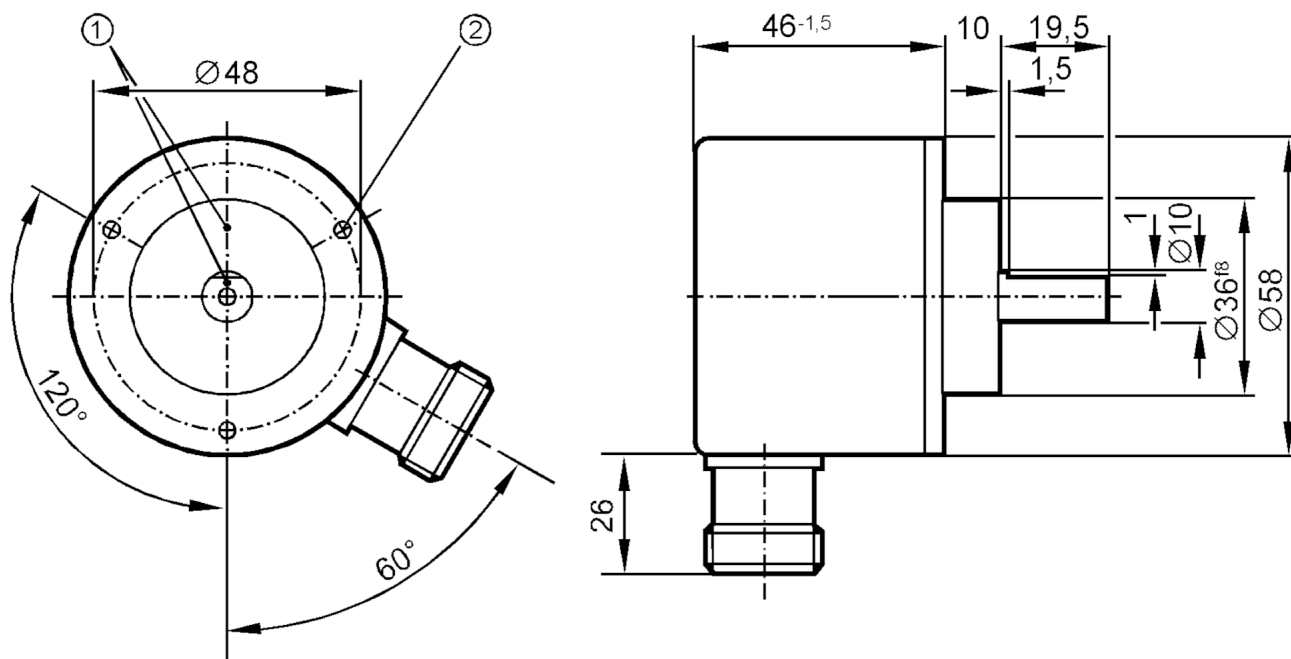


## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-9000-I24/S E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója  
2 M4 mély 5 mm



## Termékjellemzők

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Felbontás           | 9000 Felbontás |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely  |
| Tengely átmérő [mm] | 10             |

## Felhasználási terület

|              |               |
|--------------|---------------|
| Működési elv | inkrementális |
|--------------|---------------|

## Elektromos adatok

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V] | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]    | 150        |

## Kimenetek

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Elektromos kivitel                             | TTL |
| Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként | 20  |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                    | 160 |
| A és B fáziseltérés [°]                        | 90  |

## Mérési / beállítási tartomány

|           |                |
|-----------|----------------|
| Felbontás | 9000 Felbontás |
|-----------|----------------|

## Környezeti körülmények

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -30...85 |
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98       |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-9000-I24/S E

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Védettség | IP 67; (házon: IP 67; tengelyen: IP 66) |
|-----------|-----------------------------------------|

## Tesztek / engedélyek

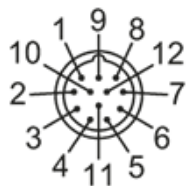
|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Ütésállóság   | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mechanikai adatok

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Súly [g]                                              | 400             |
| Méreték [mm]                                          | Ø 58 / L = 75,5 |
| Anyagok                                               | alumínium       |
| Max. mechanikus fordulatszám [U/min]                  | 12000           |
| Maximális indítónyomaték [Nm]                         | 1               |
| Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]                   | 20              |
| Tengely kialakítás                                    | tömör tengely   |
| Tengely átmérő [mm]                                   | 10              |
| Tengely anyaga                                        | acél (1.4104)   |
| Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N] | 10              |
| Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]   | 20              |

## Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális



|            |                   |
|------------|-------------------|
| 1          | B invertált       |
| 2          | L+ érzékelő       |
| 3          | O-index           |
| 4          | O-index invertált |
| 5          | A                 |
| 6          | A invertált       |
| 7          | zavarás invertált |
| 8          | B                 |
| 9          | n.c.              |
| 10         | 0 V (Un)          |
| 11         | 0V érzékelő       |
| 12         | L+ (Up)           |
| árnyékolás | ház               |

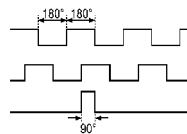


## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-9000-I24/S E

### Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)