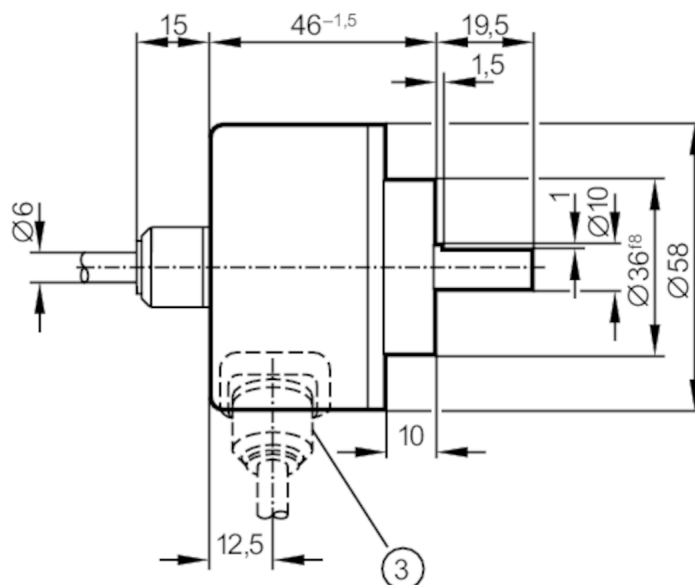
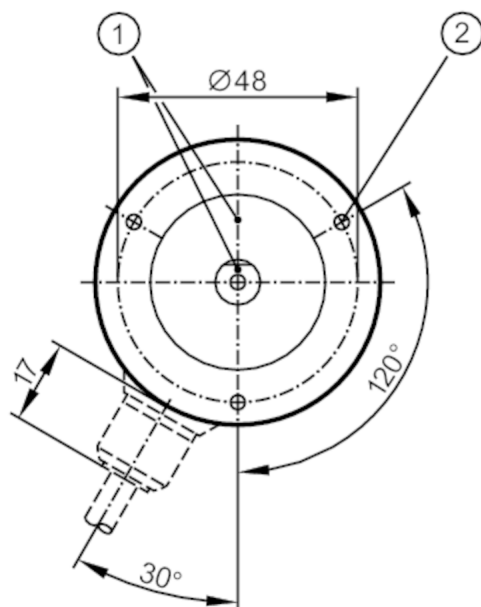


## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1500-I05/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | a referenciajel pozíciója |
| 2 | M3 mély 5 mm              |



## Termékjellemzők

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Felbontás           | 1500 Felbontás |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely  |
| Tengely átmérő [mm] | 10             |

## Elektromos adatok

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Üzemi feszültség toleranciája | [%]  | 10   |
| Üzemi feszültség              | [V]  | 5 DC |
| Áramfelvétel                  | [mA] | 150  |

## Kimenetek

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Elektromos kivitel                                | TTL |
| Maximális áramterhelhetőség [mA]<br>kimenetenként | 20  |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                       | 300 |
| A és B fáziseltérés [°]                           | 90  |

## Mérési / beállítási tartomány

|           |                |
|-----------|----------------|
| Felbontás | 1500 Felbontás |
|-----------|----------------|

## Környezeti körülmények

|                                        |      |                                |
|----------------------------------------|------|--------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                 | [°C] | -30...100                      |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez |      | rögzített kábel esetén: -30 °C |
| Tárolási hőmérséklet                   | [°C] | -30...100                      |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1500-I05/L2

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98    |
| Védettség                                 | IP 64 |

## Tesztek / engedélyek

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Ütésállóság   | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mechanikai adatok

|                                                   |         |               |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|
| Méret                                             | [mm]    | Ø 58 / L = 46 |
| Anyag                                             |         | 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            |

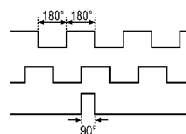
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; axiális

|            |                   |
|------------|-------------------|
| barna      | A                 |
| zöld       | A invertált       |
| szürke     | B                 |
| rózsaszín  | B invertált       |
| piros      | O-index           |
| fekete     | O-index invertált |
| kék        | L+ érzékelő       |
| fehér      | 0V érzékelő       |
| barna/zöld | L+ (Up)           |
| fehér/zöld | 0V (Un)           |
| lila       | zavarás invertált |
| árnyékolás | ház               |

## Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)