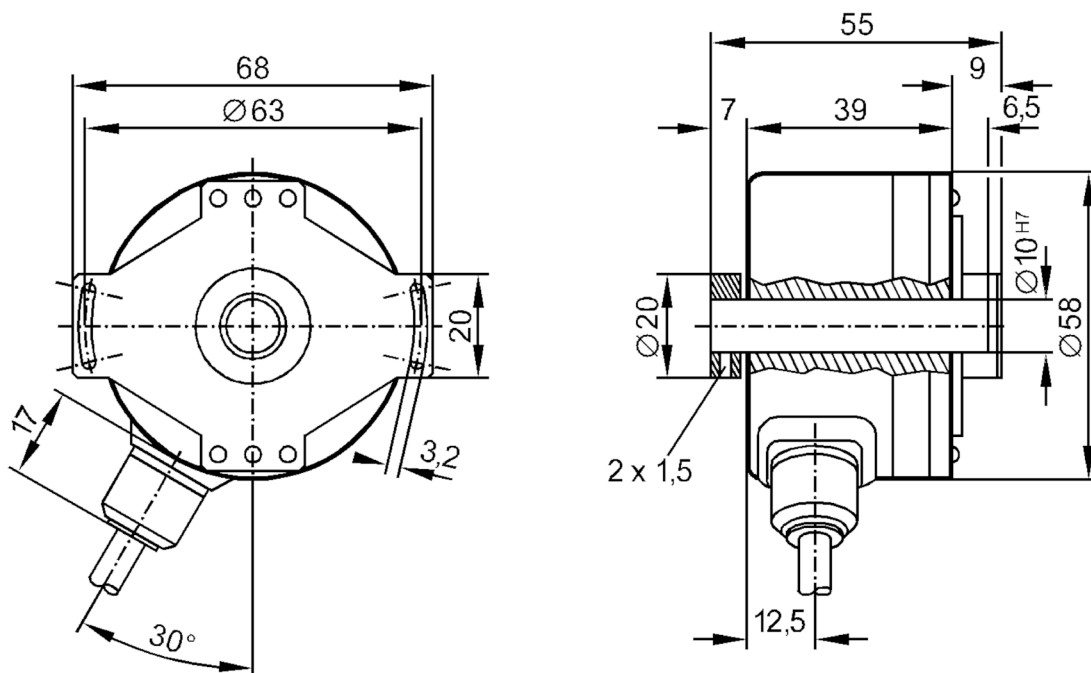


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

**Termékjellemzők**

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Felbontás           | 500 Felbontás                  |
| Tengely kialakítás  | átmenő / folyamatos csőtengely |
| Tengely átmérő [mm] | 10                             |

**Elektromos adatok**

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

**Kimenetek**

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Elektromos kivitel                          | HTL    |
| Maximális áramerősség [mA]<br>kimenetenként | 20     |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                 | 160    |
| Rövidzárlat elleni védelem<br>típusa        | < 60 s |
| A és B fáziseltérés [°]                     | 90     |

**Mérési / beállítási tartomány**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Felbontás | 500 Felbontás |
|-----------|---------------|

**Környezeti körülmények**

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Környezeti hőmérséklet [°C]                  | -30...93                |
| Megjegyzés a környezeti<br>hőmérséklethez    | Up < 18 V: -30...100 °C |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                    | -30...100               |
| Max. megengedett relatív<br>páratartalom [%] | 98                      |



## Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0500-I24/N11

|           |       |
|-----------|-------|
| Védettség | IP 64 |
|-----------|-------|

## Tesztek / engedélyek

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

## Mechanikai adatok

|                                |         |                                                   |
|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| Méreték                        | [mm]    | Ø 58 / L = 55                                     |
| Anyagok                        |         | alumínium                                         |
| Max. mechanikus fordulatszám   | [U/min] | 12000                                             |
| Maximális indítónyomaték       | [Nm]    | 2,5                                               |
| Nyomaték referenciahőmérséklet | [°C]    | 20                                                |
| Tengely kialakítás             |         | átmenő / folyamatos csőtengely                    |
| Tengely átmérő                 | [mm]    | 10                                                |
| Tengely illeszkedés            |         | H7                                                |
| Tengely anyaga                 |         | rozsdamentes acél                                 |
| Tengely beépítési mélysége     | [mm]    | 10                                                |
| Max. axiális tengelyeltérés    | [mm]    | 1; (max. sugárirányú tengelybeállítás: ± 0,05 mm) |

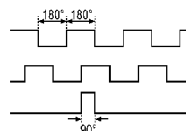
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális

|            |                   |
|------------|-------------------|
| barna      | A                 |
| zöld       | A invertált       |
| szürke     | B                 |
| rózsaszín  | B invertált       |
| piros      | O-index           |
| fekete     | O-index invertált |
| kék        | 10...30V érzékelő |
| fehér      | 0V érzékelő       |
| barna/zöld | 10...30V (Up)     |
| fehér/zöld | 0V (Un)           |
| árnyékolás | ház               |

## Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)