

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

**Termékjellemzők**

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Felbontás           | 2048 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 áramterhelhetőség [mA] kimenetenként | 50     |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                    | 300    |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              | < 60 s |
| A és B fáziseltérés [°]                        | 90     |

**Mérési / beállítási tartomány**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Felbontás | 2048 Felbontás |
|-----------|----------------|

**Környezeti körülmények**

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -30...85                                |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez    | rögzített kábel esetén: -30 °C          |
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98                                      |
| Védettség                                 | IP 64; (házon: IP 66; tengelyen: IP 64) |

**Tesztek / engedélyek**

|             |       |
|-------------|-------|
| Ütésállóság | 200 g |
|-------------|-------|



## Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-2048-I24/N11

|               |      |
|---------------|------|
| Rezgésállóság | 30 g |
|---------------|------|

## Mechanikai adatok

|                                |         |                                                      |
|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| Méreték                        | [mm]    | Ø 58 / L = 54,4                                      |
| Anyagok                        |         | alumínium                                            |
| Max. mechanikus fordulatszám   | [U/min] | 12000; (mindkét tengelyszorító-gyűrű alkalmazásakor) |
| 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)    |

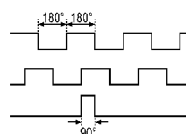
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális, axiálisan is használható

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 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)           |
| árnyékolás | ház               |
| lila       | zavarás invertált |

## Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)