

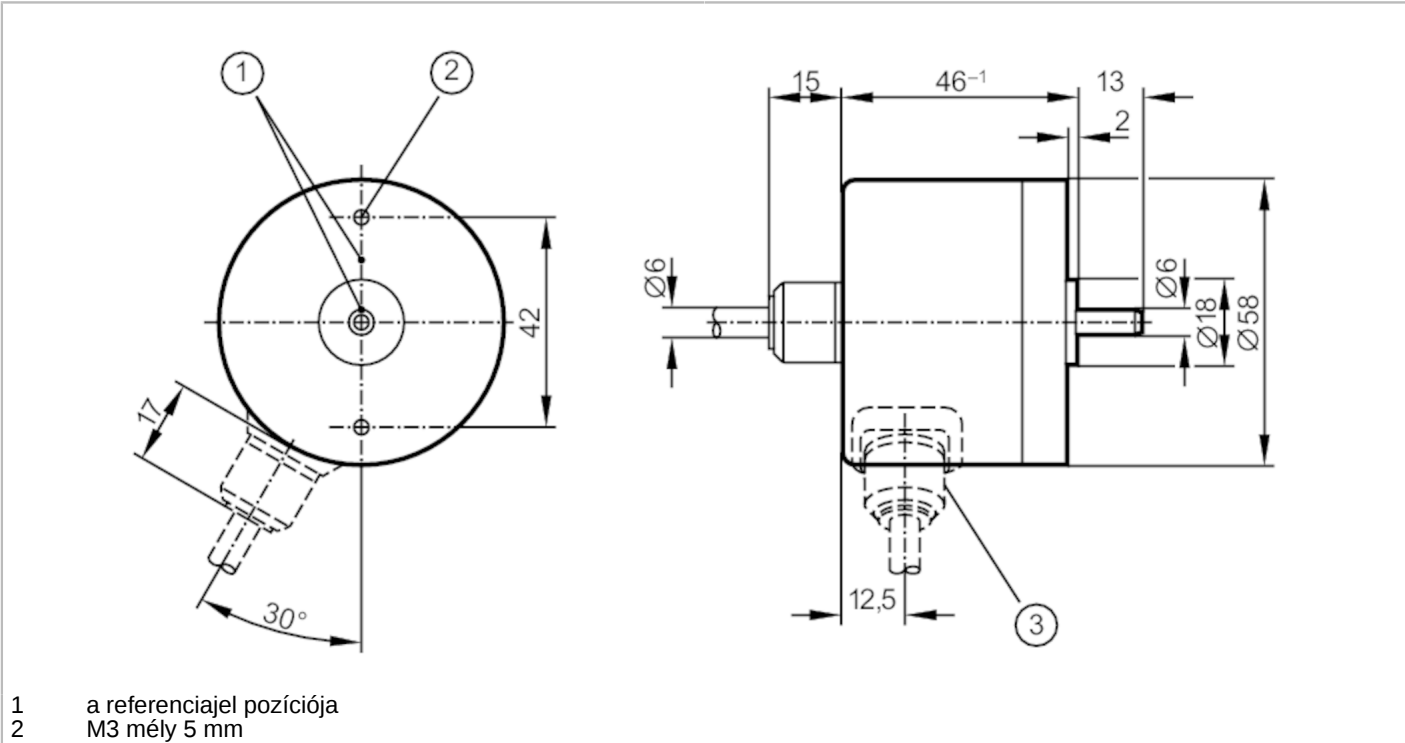


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0512-I24/N2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RC6015  
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



| Termékjellemzők                   |       |               |
|-----------------------------------|-------|---------------|
| Felbontás                         |       | 512 Felbontás |
| Tengely kialakítás                |       | tömör tengely |
| Tengely átmérő                    | [mm]  | 6             |
| Elektromos adatok                 |       |               |
| Üzemi feszültség                  | [V]   | 10...30 DC    |
| Áramfelvétel                      | [mA]  | 150           |
| Kimenetek                         |       |               |
| Elektromos kivitel                |       | HTL           |
| Maximális áramterhelhetőség       | [mA]  | 50            |
| kimenetenként                     |       |               |
| Kapcsolási frekvencia             | [kHz] | 300           |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa |       | < 60 s        |
| A és B fáziseltérés               | [°]   | 90            |
| Mérési / beállítási tartomány     |       |               |
| Felbontás                         |       | 512 Felbontás |
| Környezeti körülmények            |       |               |
| Környezeti hőmérséklet            | [°C]  | -20...85      |
| Tárolási hőmérséklet              | [°C]  | -30...100     |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0512-I24/N2

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| 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]    | 6             |
| Tengely anyaga                                    |         | acél (1.4104) |
| Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) | [N]     | 10            |
| Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)   | [N]     | 20            |

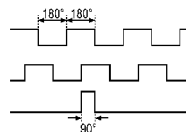
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; radiális

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 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)