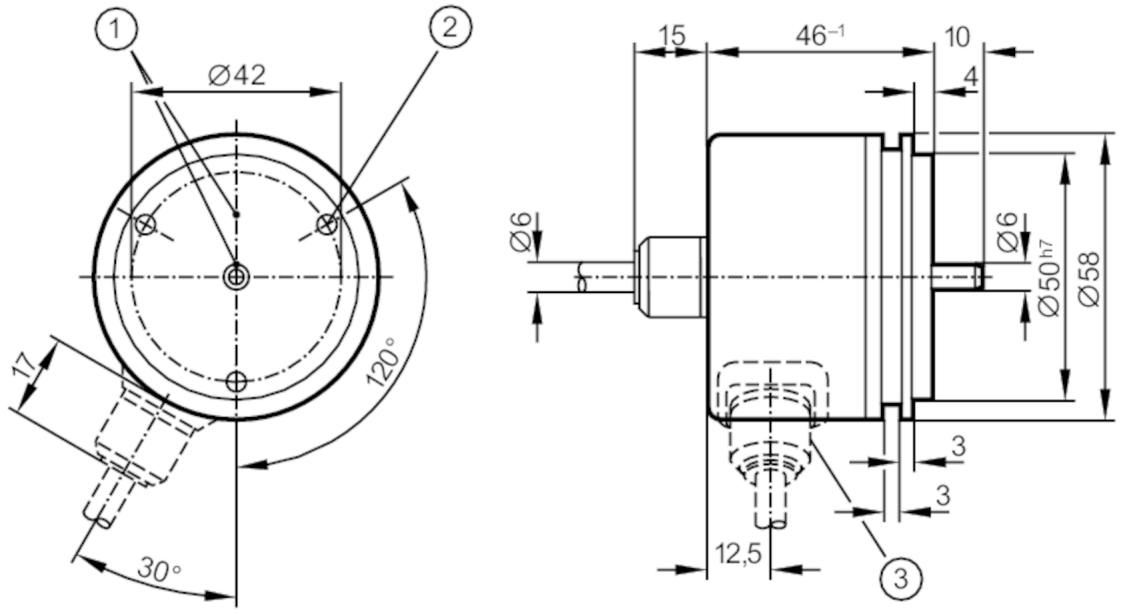
# RU6004

## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0120-I24/L2

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés




1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Termékjellemzők** | | |
| Felbontás | | 120 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 kimenetenként | [mA] | 50 |
| Kapcsolási frekvencia | [kHz] | 300 |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa | | < 60 s |
| A és B fáziseltérés | [°] | 90 |
| **Mérési / beállítási tartomány** | | |
| Felbontás | | 120 Felbontás |
| **Környezeti körülmények** | | |
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -20...85 |
| Tárolási hőmérséklet | [°C] | -30...100 |
| Max. megengedett relatív páratartalom | [%] | 98 |

# RU6004

## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0120-I24/L2

| | | |
|---|---|---|
| Védettség | | IP 64 |
| **Tesztek / engedélyek** | | |
| Ütésállóság | | 100 g (6 ms) |
| Rezgésállóság | | 10 g (55...2000 Hz) |
| **Mechanikai adatok** | | |
| Méretek | [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| Anyagok | | 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 |
| Rögzítő karima | | szinkronkarima |

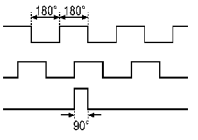
**Elektromos csatlakozás**

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)