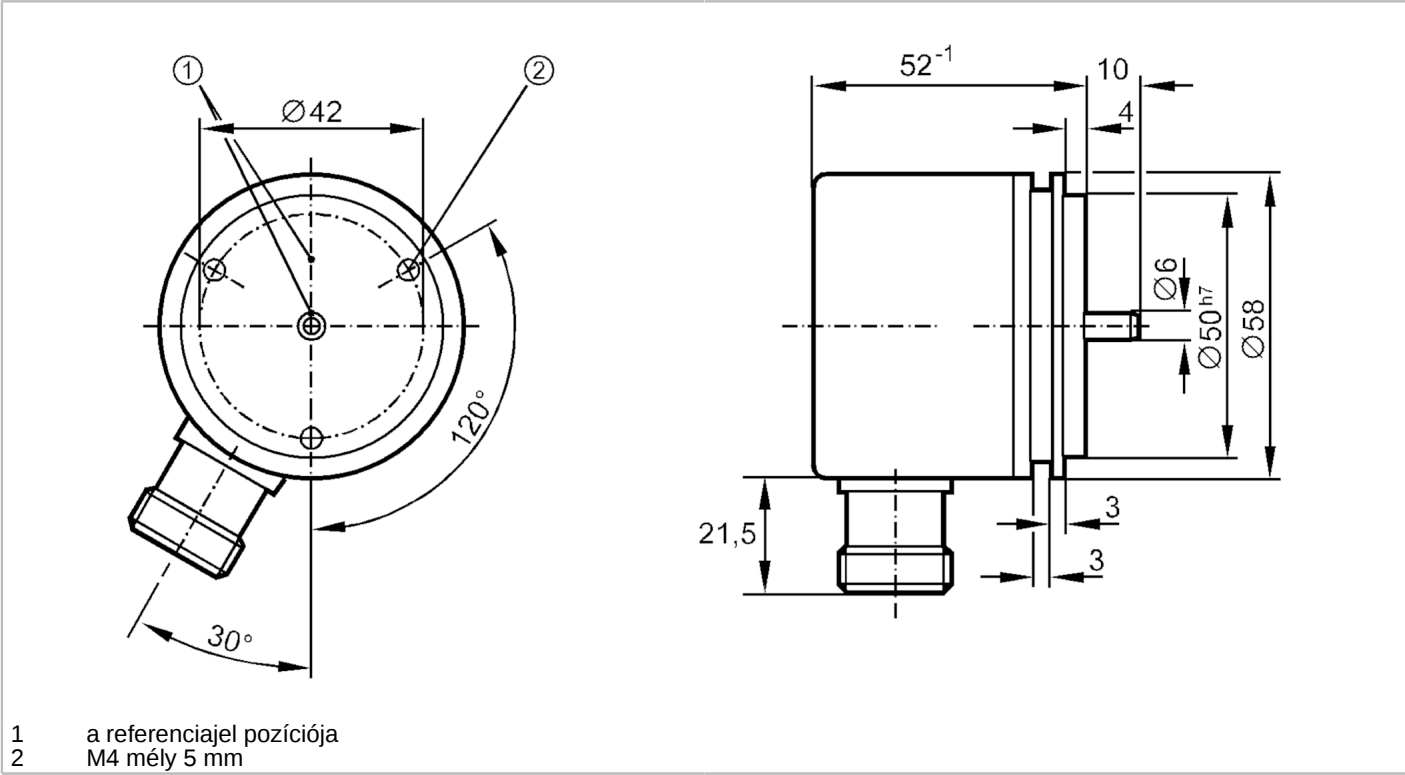




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I24/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
- 2 M4 mély 5 mm



| Termékjellemzők                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Felbontás                                 | 2500 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 áramerősség [mA] kimenetenként  | 50             |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]               | 160            |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa         | < 60 s         |
| A és B fáziseltérés [°]                   | 90             |
| Mérési / beállítási tartomány             |                |
| Felbontás                                 | 2500 Felbontás |
| Környezeti körülmények                    |                |
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -20...85       |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                 | -30...100      |
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98             |



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I24/K

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

Tesztek / engedélyek

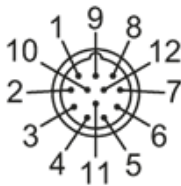
|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Ütésállóság   | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság | 15 g (55...2000 Hz) |

Mechanikai adatok

|                                                   |         |                |
|---------------------------------------------------|---------|----------------|
| Méret                                             | [mm]    | Ø 58 / L = 62  |
| 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             |
| Rögzítő karima                                    |         | szinkronkarima |

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális



|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 1         | B invertált       |
| 2         | L+ érzékelő       |
| 3         | O-index           |
| 4         | O-index invertált |
| 5         | A                 |
| 6         | A invertált       |
| árvékolás | ház               |
| 7         | zavarás invertált |
| 8         | B                 |
| 9         | n.c.              |
| 10        | 0V (Un)           |
| 11        | 0V érzékelő       |
| 12        | L+                |

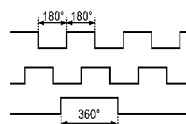


## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I24/K

### Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



Kimenet A

Kimenet B

O-index