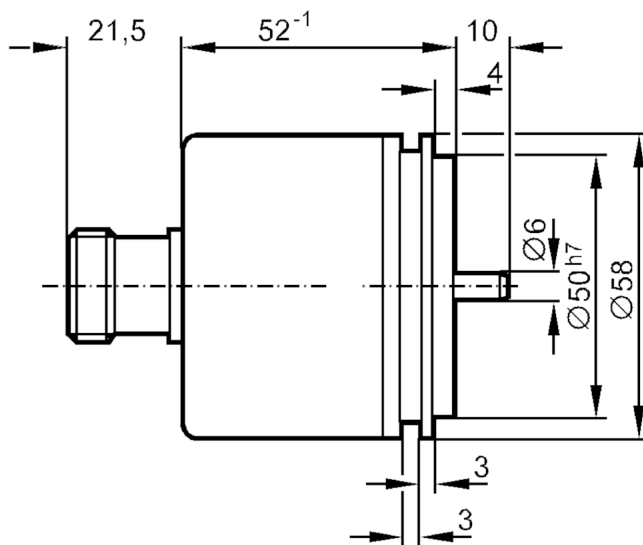
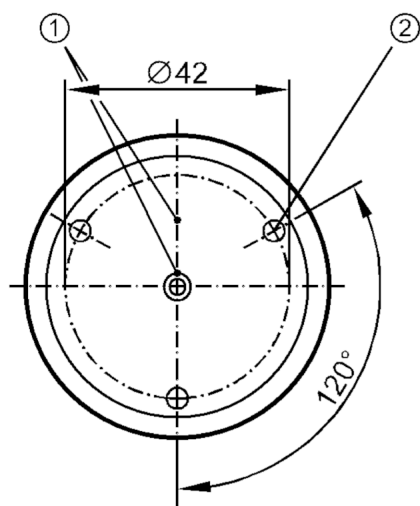




## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1000-I24/J

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója  
2 M4 mély 5 mm



### Termékjellemzők

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Felbontás           | 1000 Felbontás |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely  |
| Tengely átmérő [mm] | 6              |

### Felhasználási terület

|              |               |
|--------------|---------------|
| Működési elv | inkrementális |
|--------------|---------------|

### 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 | 1000 Felbontás |
|-----------|----------------|

### Környezeti körülmények

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -30...85 |
|-----------------------------|----------|



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1000-I24/J

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Tárolási hőmérséklet                  | [°C] | -30...100 |
| Max. megengedett relatív páratartalom | [%]  | 98        |
| Védettség                             |      | IP 64     |

### Tesztek / engedélyek

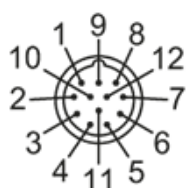
|               |  |                     |
|---------------|--|---------------------|
| Ütésállóság   |  | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság |  | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mechanikai adatok

|                                                   |         |                 |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Súly                                              | [g]     | 44              |
| Méreték                                           | [mm]    | Ø 58 / L = 83,5 |
| 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

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), axiális



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

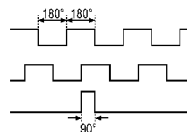


## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1000-I24/J

### Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)