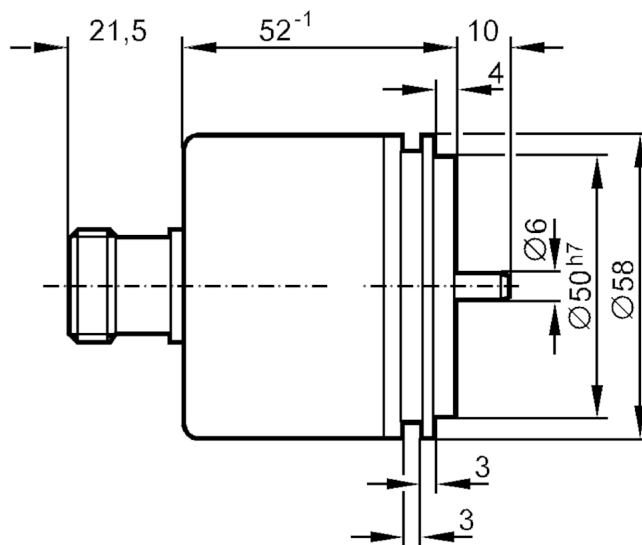
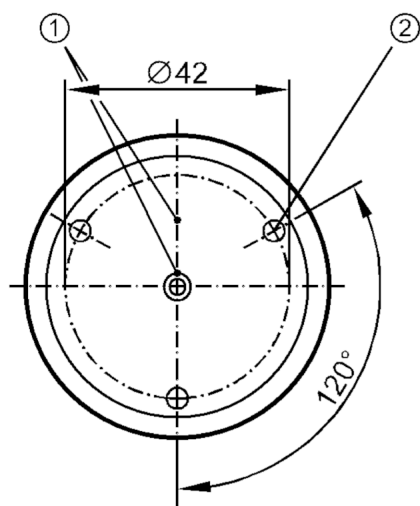


## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-2000-I05/J

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake  
2 M4 dubina 5 mm



### Značajke proizvoda

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Rezolucija           | 2000 razlučivost |
| Dizajn osovine       | čvrsta osovina   |
| Promjer osovine [mm] | 6                |

### Električni podaci

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Tolerancija radnog napona [%] | 10   |
| Radni napon [V]               | 5 DC |
| Potrošnja struje [mA]         | 150  |

### Izlazi

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Električna izvedba                  | TTL |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA] | 20  |
| Frekvencija prekapčanja [kHz]       | 300 |
| Fazni pomak A i B [°]               | 90  |

### Raspon mjera/postavki

|            |                  |
|------------|------------------|
| Rezolucija | 2000 razlučivost |
|------------|------------------|

### Radni uvjeti

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura okoline [°C]                    | -20...100 |
| Temperatura skladištenja [°C]               | -30...100 |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%] | 98        |
| Zaštita                                     | IP 64     |



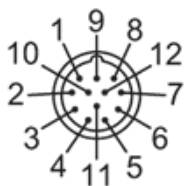
## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-2000-I05/J

| Testovi / odobrenja                                    |         |                     |
|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Otpornost na udarce                                    |         | 100 g (6 ms)        |
| Otpornost na vibracije                                 |         | 15 g (55...2000 Hz) |
| Mehanički podaci                                       |         |                     |
| Dimenzije                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 83,5     |
| Materijali                                             |         | Aluminij            |
| Maks. obrtaji, mehanički                               | [U/min] | 12000               |
| Maks. početni zakretni moment                          | [Nm]    | 1                   |
| Zakretni moment referentne temperature                 | [°C]    | 20                  |
| Dizajn osovine                                         |         | čvrsta osovina      |
| Promjer osovine                                        | [mm]    | 6                   |
| Materijal osovine                                      |         | čelik (1,4104)      |
| Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 10                  |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 20                  |
| Pričvrsna prirubnica                                   |         | Sinkrona prirubnica |

## Električni priključak

Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksijalno



|    |                   |
|----|-------------------|
| 1  | B invertno        |
| 2  | n.c.              |
| 3  | indeks 0          |
| 4  | indeks 0 invertno |
| 5  | A                 |
| 6  | A invertno        |
| 7  | greška invertno   |
| 8  | B                 |
| 9  | n.c.              |
| 10 | 0V                |
| 11 | n.c.              |
| 12 | L+                |

## dijagrami i grafikoni

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dijagram impulsa | <p>Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|