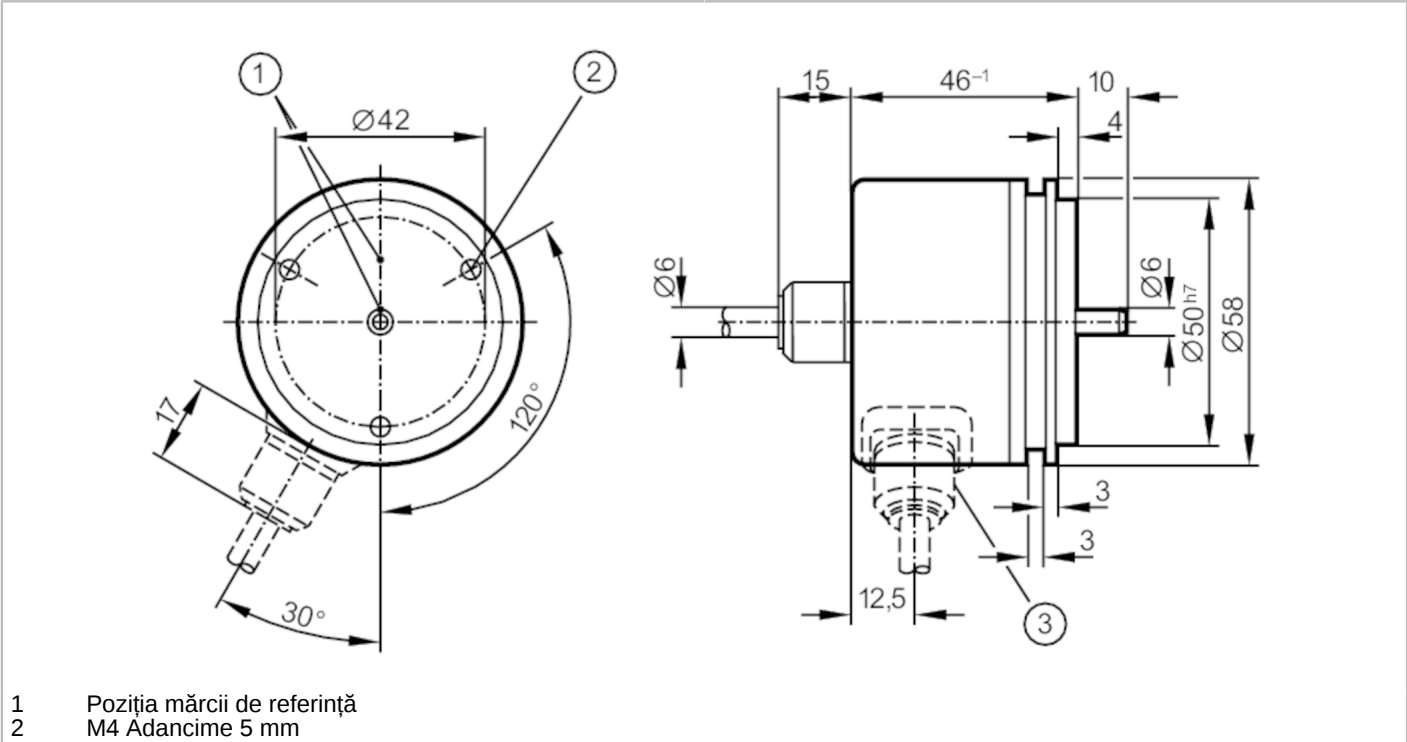




Encoder incremental cu arbore

RU-0800-I24/L3

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
- 2 M4 Adancime 5 mm



| Caracteristicile produsului                      |  |               |
|--------------------------------------------------|--|---------------|
| Rezolutie                                        |  | 800 rezolutie |
| Schita arbore                                    |  | arbore        |
| Diametru arbore [mm]                             |  | 6             |
| Date electrice                                   |  |               |
| Tensiune de lucru [V]                            |  | 10...30 DC    |
| Consum de energie [mA]                           |  | 150           |
| Iesiri                                           |  |               |
| Model electric                                   |  | HTL           |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]           |  | 50            |
| Frecvență de comutare [kHz]                      |  | 300           |
| Tipul protecției la scurt-circuit                |  | < 60 s        |
| Decalaj fază A și B [°]                          |  | 90            |
| Domeniu de masura/programare                     |  |               |
| Rezolutie                                        |  | 800 rezolutie |
| Condițiile mediului                              |  |               |
| Temperatură de ambianță [°C]                     |  | -20...85      |
| Temperatura depozitare [°C]                      |  | -30...100     |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] |  | 98            |
| Protecție                                        |  | IP 64         |



## Encoder incremental cu arbore

RU-0800-I24/L3

### Teste / certificari

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rezistență la șoc      | 100 g (6 ms)        |
| Rezistență la vibrații | 10 g (55...2000 Hz) |

### Date mecanice

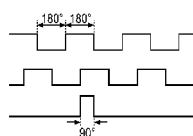
|                                                          |         |                 |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dimensiuni                                               | [mm]    | Ø 58 / L = 46   |
| Materiale                                                |         | Aluminiu        |
| Revoluția Max., mecanică                                 | [U/min] | 12000           |
| Max. Cuplu de pornire                                    | [Nm]    | 1               |
| Temperatura de cuplu de referință                        | [°C]    | 20              |
| Schita arbore                                            |         | arbore          |
| Diametru arbore                                          | [mm]    | 6               |
| Materiaial arbore                                        |         | otel (1.4104)   |
| Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]     | 10              |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) | [N]     | 20              |
| Flansa de fixare                                         |         | Flanșă sincronă |

### Conectare electrică

Cablu: 3 m, PUR; axial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| maro         | A                  |
| verde        | A inversat         |
| gri          | B                  |
| roz          | B inversat         |
| roșu         | Index 0            |
| negru        | Index 0 inversat   |
| albastru     | L+ Senzor          |
| alb          | 0V Senzor          |
| maro / verde | L+ (Up)            |
| alb / verde  | 0V (Un)            |
| violet       | dereglare inversat |
| Ecran        | Capsula            |

### diagrame si grafice

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagramă impuls |  <p>direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)</p> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|