

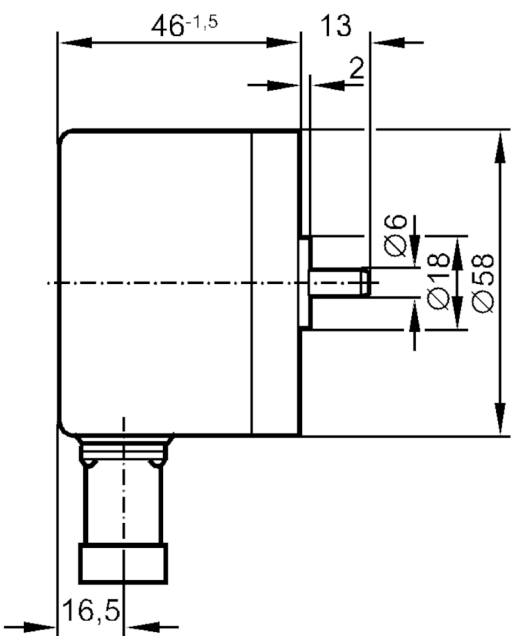
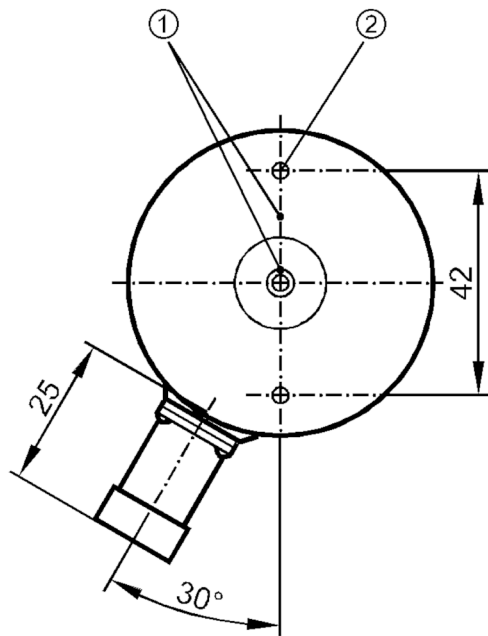
# RC6046



## Encoder incremental cu arbore

RC-0050-I24/K

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M3 Adancime 5 mm



### Caracteristicile produsului

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Rezoluție            | 50 rezoluție |
| 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]            | 160    |
| Tipul protecției la scurt-circuit      | < 60 s |
| Decalaj fază A și B [°]                | 90     |

### Domeniu de masura/programare

|           |              |
|-----------|--------------|
| Rezoluție | 50 rezoluție |
|-----------|--------------|

### 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

RC-0050-I24/K

## Teste / certificari

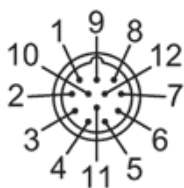
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rezistență la șoc      | 100 g (6 ms)        |
| Rezistență la vibrații | 15 g (55...2000 Hz) |

## Date mecanice

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Materiale                                                    | Aluminiu      |
| Revoluția Max., mecanica [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            |

## Conectare electrică

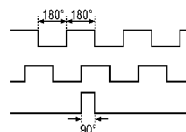
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



|    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | B inversat         |
| 2  | n.c.               |
| 3  | Index 0            |
| 4  | Index 0 inversat   |
| 5  | A                  |
| 6  | A inversat         |
| 7  | dereglare inversat |
| 8  | B                  |
| 9  | n.c.               |
| 10 | 0V                 |
| 11 | n.c.               |
| 12 | L+                 |

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)