



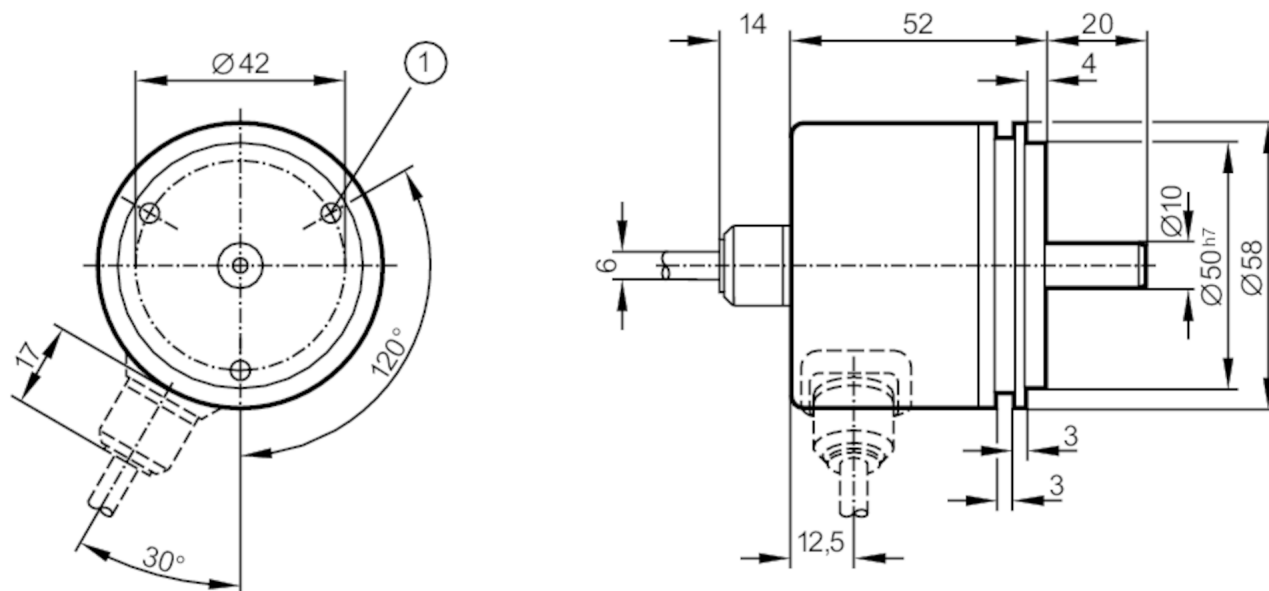
## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0256-G24/N1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RN6026

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 M4 Adancime 5 mm



### Caracteristicile produsului

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rezolutie            | 256 pasi; 8 Bit |
| Schita arbore        | arbore          |
| Diametru arbore [mm] | 10              |

### Date electrice

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]         | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]        | < 150      |
| Max. rotire electrica [U/min] | 6000       |

### Iesiri

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model electric                         | HTL                                                                                                     |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 20                                                                                                      |
| Tip cod                                | cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore)) |

### Domeniu de masura/programare

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Rezolutie | 256 pasi; 8 Bit |
|-----------|-----------------|

### Condițiile mediului

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -20...85  |
| Temperatura depozitare [°C]  | -30...100 |



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0256-G24/N1B

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 98    |
| Protecție                                        | IP 64 |

### Teste / certificări

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

### Date mecanice

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Dimensiuni [mm]                                              | Ø 58 / L = 52 |
| Materiale                                                    | Aluminiu      |
| Revoluția Max., mecanică [U/min]                             | 10000         |
| Max. Cuplu de pornire [Nm]                                   | 1             |
| Temperatura de cuplu de referință [°C]                       | 20            |
| Schita arbore                                                | arbore        |
| Diametru arbore [mm]                                         | 10            |
| Materiaial arbore                                            | otel (1.4104) |
| Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]  | 10            |
| Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) [N] | 20            |

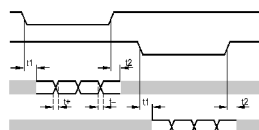
### Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; radial

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| maro          | 10...30V                     |
| galben/maro   | 10...30V Senzor              |
| alb           | 0V                           |
| alb/galben    | 0V Senzor                    |
| verde         | Eliberare A inversat 5...30V |
| galben        | Eliberare B inversat 5...30V |
| alb/gri       | Bit 8 (MSB) inversat         |
| maro / verde  | Bit 8 (MSB)                  |
| alb / verde   | Bit 7                        |
| roșu/albastru | Bit 6                        |
| gri/roz       | Bit 5                        |
| violet        | Bit 4                        |
| negru         | Bit 3                        |
| roșu          | Bit 2                        |
| albastru      | Bit 1                        |
| Ecranare      | Capsula                      |

### diagrame si grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

pieșe 3...10

pieșe 1...2