

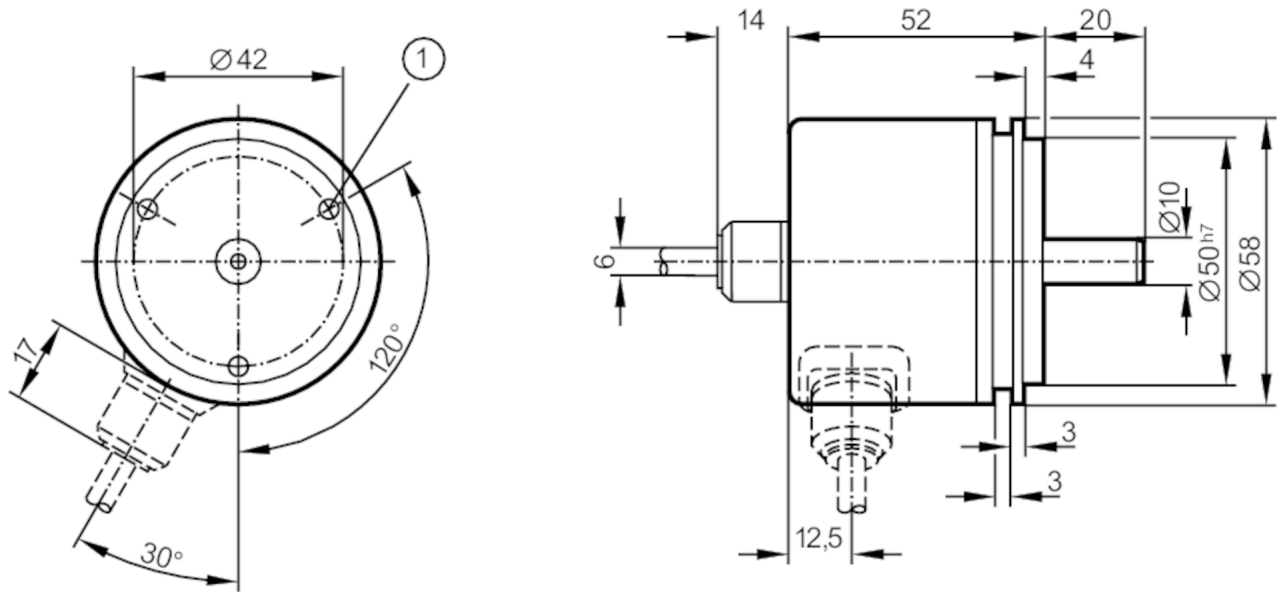
# RN6003



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0512-G24/N1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 M4 Adancime 5 mm



### Caracteristicile produsului

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Rezolutie                | 512 rezolutie; 512 pasi; 9 Bit |
| Interfata de comunicatie | paralel                        |
| 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 ieşire [mA] | 20                                                                                                      |
| Tipul protecției la scurt-circuit      | < 60 s                                                                                                  |
| Tip cod                                | cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore)) |

### Domeniu de masura/programare

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Rezolutie | 512 rezolutie; 512 pasi; 9 Bit |
|-----------|--------------------------------|

### Interfete

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Interfata de comunicatie | paralel |
|--------------------------|---------|

### Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -20...85 |
|------------------------------|----------|



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0512-G24/N1B

|                                              |      |           |
|----------------------------------------------|------|-----------|
| Temperatura depozitare                       | [°C] | -30...100 |
| 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            |
| Materiale arbore                                         |         | otel (1.4104) |
| Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]     | 10            |
| Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) | [N]     | 20            |

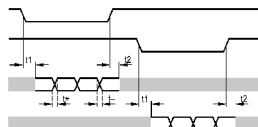
## Conectare electrică

Cablul: 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 9 (MSB) inversat         |
| maro / verde  | Bit 9 (MSB)                  |
| alb / verde   | Bit 8                        |
| roșu/albastru | Bit 7                        |
| gri/roz       | Bit 6                        |
| violet        | Bit 5                        |
| negru         | Bit 4                        |
| roșu          | Bit 3                        |
| albastru      | Bit 2                        |
| roz           | Bit 1                        |
| Ecranare      | Capsula                      |

## diagrame și grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

piese 3...10

piese 1...2