

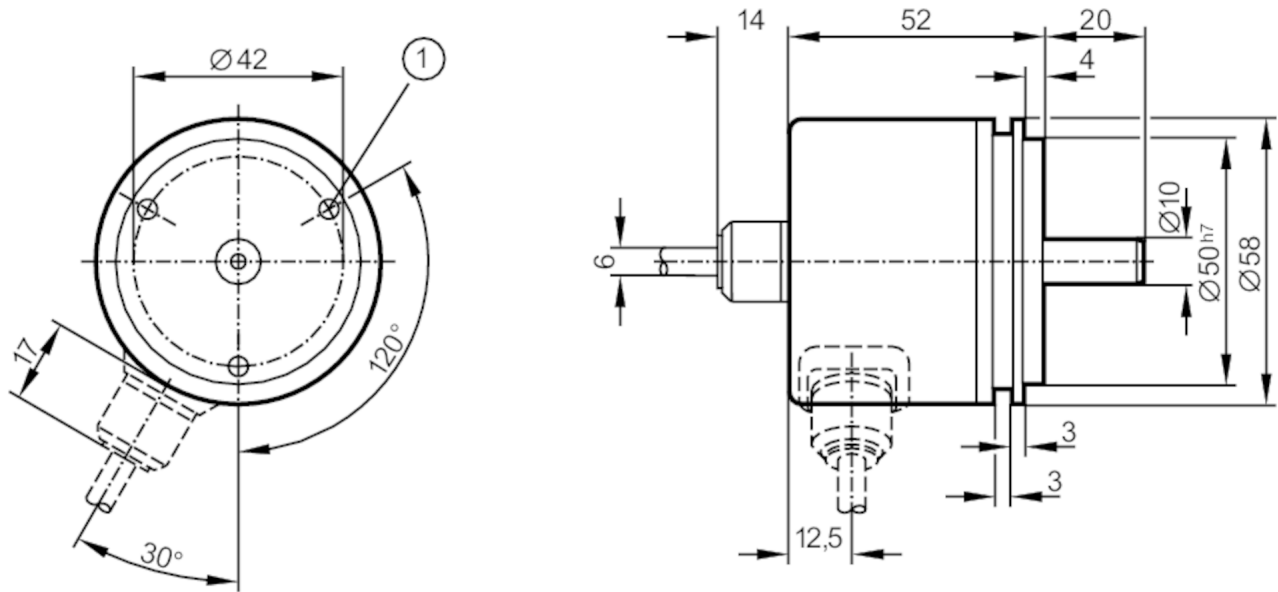
# RN1024



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-G05/L1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 M4 Adancime 5 mm

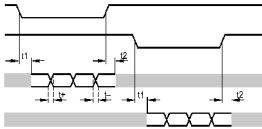


| Caracteristicile produsului                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezolutie                                        | 4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 Bit                                                                       |
| Schita arbore                                    | arbore                                                                                                  |
| Diametru arbore [mm]                             | 10                                                                                                      |
| Date electrice                                   |                                                                                                         |
| Tolerante tensiune operare [%]                   | 10                                                                                                      |
| Tensiune de lucru [V]                            | 5 DC                                                                                                    |
| Consum de energie [mA]                           | < 250                                                                                                   |
| Max. rotire electrica [U/min]                    | 3000                                                                                                    |
| Iesiri                                           |                                                                                                         |
| Model electric                                   | TTL                                                                                                     |
| Max. Sarcina de curent per ieşire [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                                        | 4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 Bit                                                                       |
| Condițiile mediului                              |                                                                                                         |
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -20...70                                                                                                |
| Temperatura depozitare [°C]                      | -30...100                                                                                               |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 98                                                                                                      |
| Protectie                                        | IP 66                                                                                                   |



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-G05/L1B

| Teste / certificari                                        |                                                                                                                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)    | [N]                                                                                                                                                                                 | 10                  |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)   | [N]                                                                                                                                                                                 | 20                  |
| Conectare electrică                                        |                                                                                                                                                                                     |                     |
| Cablul: 1 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; axial |                                                                                                                                                                                     |                     |
| maro                                                       | +5V                                                                                                                                                                                 |                     |
| galben/maro                                                | +5V Senzor                                                                                                                                                                          |                     |
| alb                                                        | 0V                                                                                                                                                                                  |                     |
| alb/galben                                                 | 0V Senzor                                                                                                                                                                           |                     |
| verde                                                      | Eliberare A inversat                                                                                                                                                                |                     |
| galben                                                     | Eliberare B inversat                                                                                                                                                                |                     |
| maro / verde                                               | Bit 12 (MSB)                                                                                                                                                                        |                     |
| alb / verde                                                | Bit 11                                                                                                                                                                              |                     |
| rosu/albastru                                              | Bit 10                                                                                                                                                                              |                     |
| gri/roz                                                    | Bit 9                                                                                                                                                                               |                     |
| violet                                                     | Bit 8                                                                                                                                                                               |                     |
| negru                                                      | Bit 7                                                                                                                                                                               |                     |
| roșu                                                       | Bit 6                                                                                                                                                                               |                     |
| albastru                                                   | Bit 5                                                                                                                                                                               |                     |
| roz                                                        | Bit 4                                                                                                                                                                               |                     |
| gri                                                        | Bit 3                                                                                                                                                                               |                     |
| gri/maro                                                   | Bit 2                                                                                                                                                                               |                     |
| alb/roz                                                    | Bit 1 (LSB 4096)                                                                                                                                                                    |                     |
| Ecranare                                                   | Capsula                                                                                                                                                                             |                     |
| diagrame si grafice                                        |                                                                                                                                                                                     |                     |
| Diagramă impuls                                            |  <p>Eliberare A inversat</p> <p>Eliberare B inversat</p> <p>piese 1...8</p> <p>piese 9...12</p> |                     |