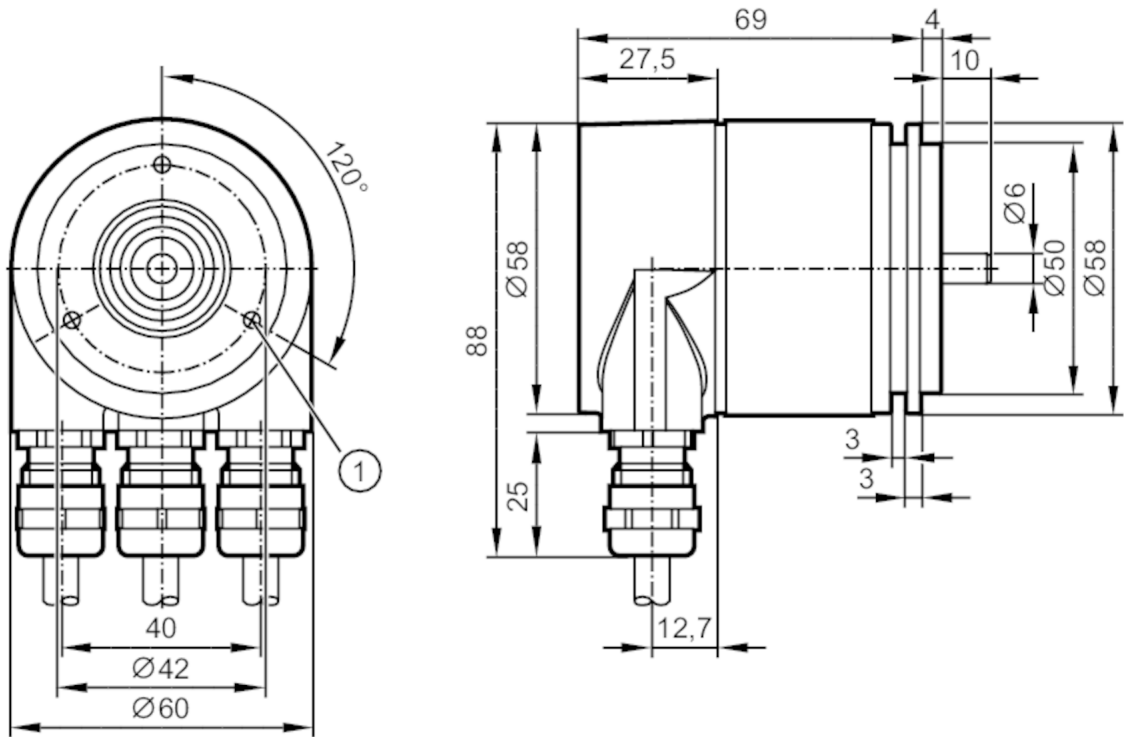


# RN7011



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RMS0013-C24/E



1 M4 Adancime 6 mm



### Caracteristicile produsului

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Rezolutie                | 8192 pasi; 13 Bit |
| Interfata de comunicatie | CAN               |
| Schita arbore            | arbore            |
| Diametru arbore [mm]     | 6                 |

### Aplicatie

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Principiu de functionare | absolut    |
| Tip rotire               | singleturn |

### Date electrice

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC                     |
| Consum de energie [mA]          | 100; ((10 V DC); 60 (24 V DC)) |
| Protectie la polaritate inversa | da                             |

### Iesiri

|         |       |
|---------|-------|
| Tip cod | binar |
|---------|-------|

### Domeniu de masura/programare

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Rezolutie | 8192 pasi; 13 Bit |
|-----------|-------------------|

### Software / Programare

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Optiuni de parametrizare | parametrul CAN; scalare; presetat; rata de transfer; Directie rotatie; Node ID |
| Adresare                 | comutarea selectarii adresei; 0...126                                          |



## Encoder absolut cu arbore singleturn

RMS0013-C24/E

| Interfete                                                |                     |                                                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Interfata de comunicare                                  |                     | CAN                                                |
| Setari din fabricatie                                    |                     | rata de transfer: 125 kBit/s                       |
|                                                          |                     | ID nod: 32                                         |
| CAN                                                      |                     |                                                    |
| Protocol                                                 |                     | CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0 |
| Setari din fabricatie                                    |                     | rata de transfer: 125 kBit/s                       |
|                                                          |                     | ID nod: 32                                         |
| Condițiile mediului                                      |                     |                                                    |
| Temperatură de ambianță                                  | [°C]                | -40...85                                           |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului             | [%]                 | 98                                                 |
| Protecție                                                |                     | IP 65; (pe carcasa: IP 65; pe arbore: IP 64)       |
| Teste / certificari                                      |                     |                                                    |
| Rezistență la șoc                                        |                     | 100 g (6 ms)                                       |
| Rezistență la vibrații                                   |                     | 10 g (10...1000 Hz)                                |
| MTTF                                                     | [ani]               | 13                                                 |
| Date mecanice                                            |                     |                                                    |
| Greutate                                                 | [g]                 | 526,5                                              |
| Dimensiuni                                               | [mm]                | Ø 58 / L = 83                                      |
| Materiale                                                |                     | Aluminiu                                           |
| Revoluția Max., mecanica                                 | [U/min]             | 12000                                              |
| Schita arbore                                            |                     | arbore                                             |
| Diametru arbore                                          | [mm]                | 6                                                  |
| Materiaial arbore                                        |                     | otel (1.4104)                                      |
| Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]                 | 40                                                 |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) | [N]                 | 110                                                |
| Flansa de fixare                                         |                     | Flanșă sincronă                                    |
| Afisaj / elemente de operare                             |                     |                                                    |
| Display                                                  | Preoperational Mode | LED, verde iluminare intermitenta                  |
|                                                          | Operational Mode    | LED, verde                                         |
|                                                          | mesaj de eroare     | LED, roșu iluminare intermitenta                   |
| Conectare electrică                                      |                     |                                                    |
| Cleme în spațiul de conectare:                           |                     |                                                    |