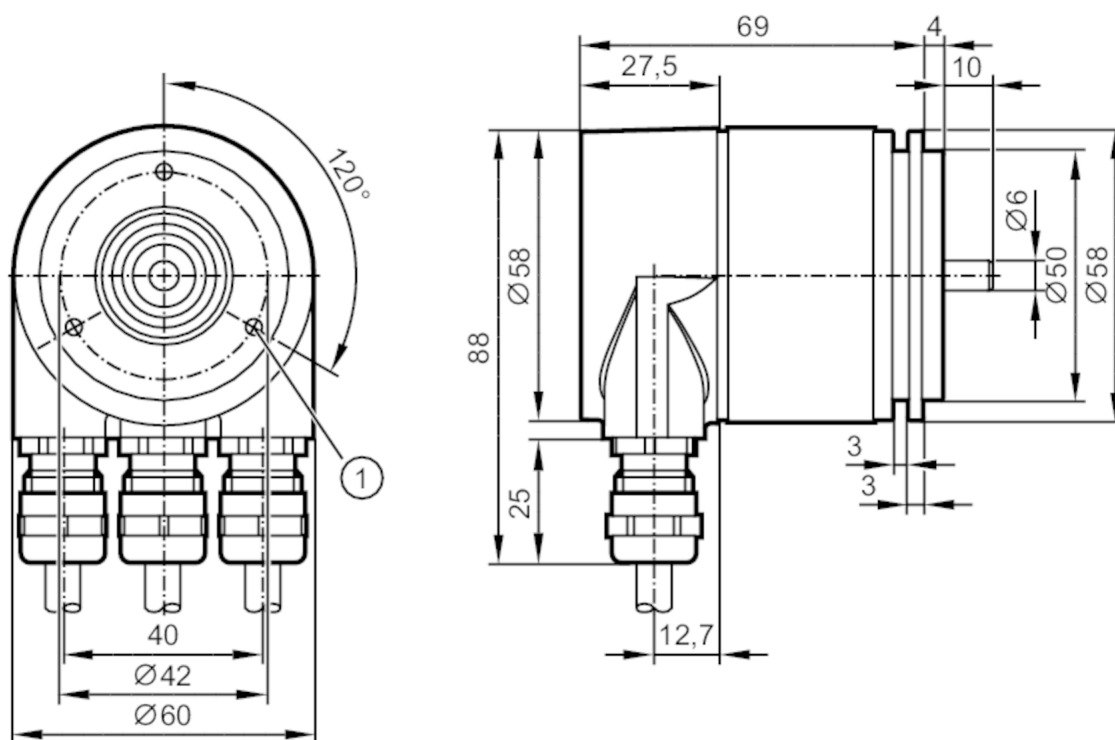


# RN7011



## Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0013-C24/E



1 M4 Dybde 6 mm



### Produktegenskaper

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Oppløsning                    | 8 192,00 Trinn; 13,00 bit |
| Grensesnitt for kommunikasjon | CAN                       |
| Akseldesign                   | Solid aksel               |
| Akseldiameter [mm]            | 6,00                      |

### Applikasjon

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Funksjon prinsipp | absolutt    |
| Revolusjon type   | enkeltsving |

### Elektriske data

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC                  |
| Strømforbruk [mA]                 | 100,00; ((10 V DC); 60 (24 V DC)) |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                                |

### Utganger

|      |       |
|------|-------|
| Kode | binær |
|------|-------|

### Måle - / innstillingsområde

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Oppløsning | 8 192,00 Trinn; 13,00 bit |
|------------|---------------------------|

### Programvare / programmering

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alternativer for parameterinnstilling | CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; Node ID |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|



## Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0013-C24/E

|                                               |                     |                                                    |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Adressering                                   |                     | adressevelgerbryter; 0...126                       |                     |
| Grensesnitt                                   |                     |                                                    |                     |
| Grensesnitt for kommunikasjon                 |                     | CAN                                                |                     |
| Fabrikkinnstilling                            |                     | Overføringshastighet: 125 kBit/s                   |                     |
|                                               |                     | node ID: 32                                        |                     |
| CAN                                           |                     |                                                    |                     |
| Protokoll                                     |                     | CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0 |                     |
| Fabrikkinnstilling                            |                     | Overføringshastighet: 125 kBit/s                   |                     |
|                                               |                     | node ID: 32                                        |                     |
| Driftsforhold                                 |                     |                                                    |                     |
| Omgivelsestemperatur                          | [°C]                | -40,00...85,00                                     |                     |
| Maks. relativ luftfuktighet                   | [%]                 | 98,00                                              |                     |
| Beskyttelse                                   |                     | IP 65; (på huset: IP 65; på akslen: IP 64)         |                     |
| Tester/godkjenninger                          |                     |                                                    |                     |
| Støtmotstand                                  |                     |                                                    | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand                            |                     |                                                    | 10 g (10...1000 Hz) |
| MTTF                                          | [ANN]               | 13,00                                              |                     |
| Mekaniske data                                |                     |                                                    |                     |
| Vekt                                          | [g]                 | 526,50                                             |                     |
| Dimensjoner                                   | [mm]                | Ø 58,00 / L = 83,00                                |                     |
| Materialer                                    |                     | aluminium                                          |                     |
| Maks. revolusjon, mekanisk                    | [U/min]             | 12 000,00                                          |                     |
| Akseldesign                                   |                     | Solid aksel                                        |                     |
| Akseldiameter                                 | [mm]                | 6,00                                               |                     |
| Akselmateriale                                |                     | stål (1.4104)                                      |                     |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)       | [N]                 | 40,00                                              |                     |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) | [N]                 | 110,00                                             |                     |
| Festeflens                                    |                     | synkro-flens                                       |                     |
| Displayer/driftselementer                     |                     |                                                    |                     |
| Display                                       | Preoperational Mode | LED, grønn blinkende                               |                     |
|                                               | Operational Mode    | LED, grønn                                         |                     |
|                                               | feilmelding         | LED, rød blinkende                                 |                     |
| Elektrisk tilkobling                          |                     |                                                    |                     |
| terminalstripe i terminalkammeret:            |                     |                                                    |                     |