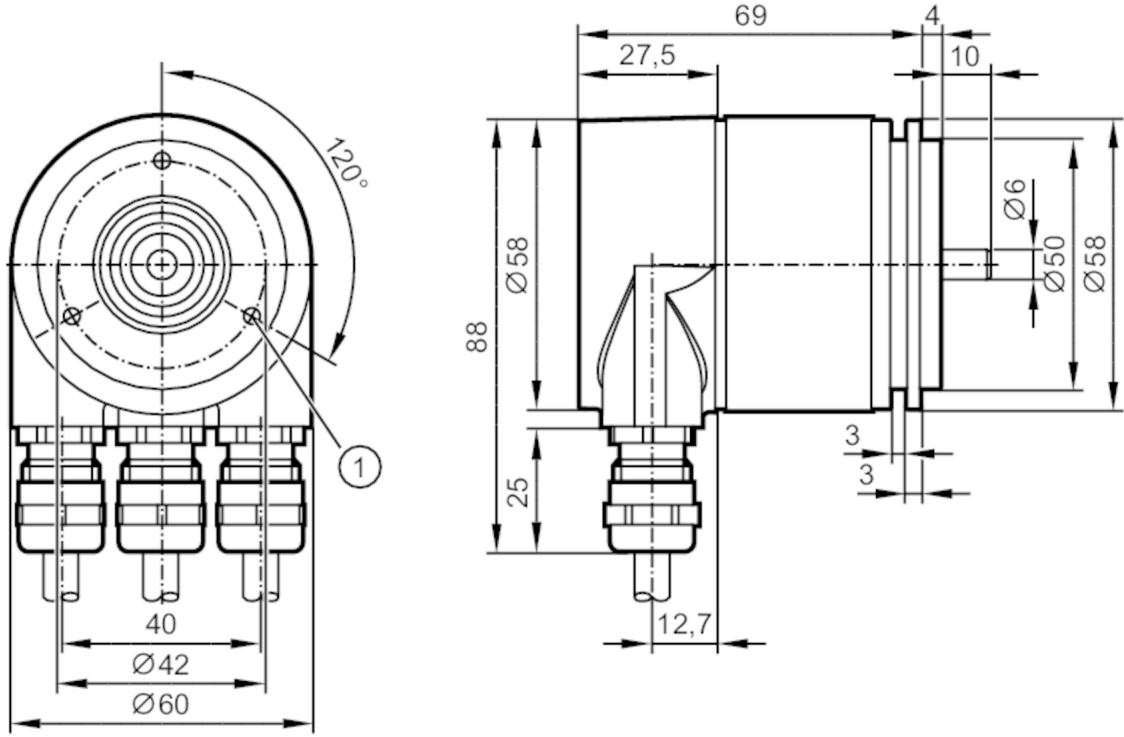


# RN7011



## Milli mutlak tek turlu enkoder

RMS0013-C24/E



1 M4 Derinlik 6 mm



### Ürün özellikleri

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Çözünürlük         | 8192 adımlar; 13 Bit |
| Haberleşme arayüzü | CAN                  |
| Mil tasarımı       | yarı mil             |
| Mil çapı [mm]      | 6                    |

### Uygulama

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Fonksiyon prensibi | mutlak    |
| Devir tipi         | Tek turlu |

### Elektriksel özellikleri

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...30 DC                     |
| Akım tüketimi [mA]     | 100; ((10 V DC); 60 (24 V DC)) |
| Ters polarite koruması | evet                           |

### Çıktılar

|     |       |
|-----|-------|
| Kod | ikili |
|-----|-------|

### Ölçüm / ayar aralığı

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Çözünürlük | 8192 adımlar; 13 Bit |
|------------|----------------------|

### Yazılım / Programlama

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Parametre ayar seçenekleri | CAN parametre; ölçekleme; önceden ayarlanmış; Baud oranı; Dönüş yönü; Node ID |
| Adresleme                  | adresleme seçim anahtarı; 0...126                                             |



## Milli mutlak tek turlu enkoder

RMS0013-C24/E

| Arabirimler                                           |                                                    |                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Haberleşme arayüzü                                    | CAN                                                |                         |
| Fabrika ayarları                                      | Baud oranı: 125 kBit/s                             |                         |
|                                                       | node ID: 32                                        |                         |
| CAN                                                   |                                                    |                         |
| Protokol                                              | CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0 |                         |
| Fabrika ayarları                                      | Baud oranı: 125 kBit/s                             |                         |
|                                                       | node ID: 32                                        |                         |
| Çalışma Koşulları                                     |                                                    |                         |
| Çalışma sıcaklığı                                     | [°C]                                               | -40...85                |
| Maksimum bağıl nem                                    | [%]                                                | 98                      |
| Koruma                                                | IP 65; (gövdede: IP 65; milde: IP 64)              |                         |
| Testler / Onaylar                                     |                                                    |                         |
| Şok dayanımı                                          |                                                    | 100 g (6 ms)            |
| Titreşim dayanımı                                     |                                                    | 10 g (10...1000 Hz)     |
| MTTF                                                  | [yıl]                                              | 13                      |
| Mekanik özellikleri                                   |                                                    |                         |
| Ağırlık                                               | [g]                                                | 526,5                   |
| Boyutlar                                              | [mm]                                               | Ø 58 / L = 83           |
| Malzemeler                                            | Alüminyum                                          |                         |
| Maksimum devir, mekanik                               | [U/min]                                            | 12000                   |
| Mil tasarımı                                          | yarı mil                                           |                         |
| Mil çapı                                              | [mm]                                               | 6                       |
| Mil malzemesi                                         | paslanmaz çelik (1,4104)                           |                         |
| Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) | [N]                                                | 40                      |
| Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)     | [N]                                                | 110                     |
| Sabitleme parçası                                     | Senkro flanş                                       |                         |
| Gösterge / Kontroller                                 |                                                    |                         |
| Gösterge                                              | Preoperational Mode                                | LED, yeşil flaş yapma   |
|                                                       | Operational Mode                                   | LED, yeşil              |
|                                                       | hata mesajı                                        | LED, kırmızı flaş yapma |
| Elektriksel bağlantı                                  |                                                    |                         |
| Bağlantı terminali içinde klemens ile:                |                                                    |                         |