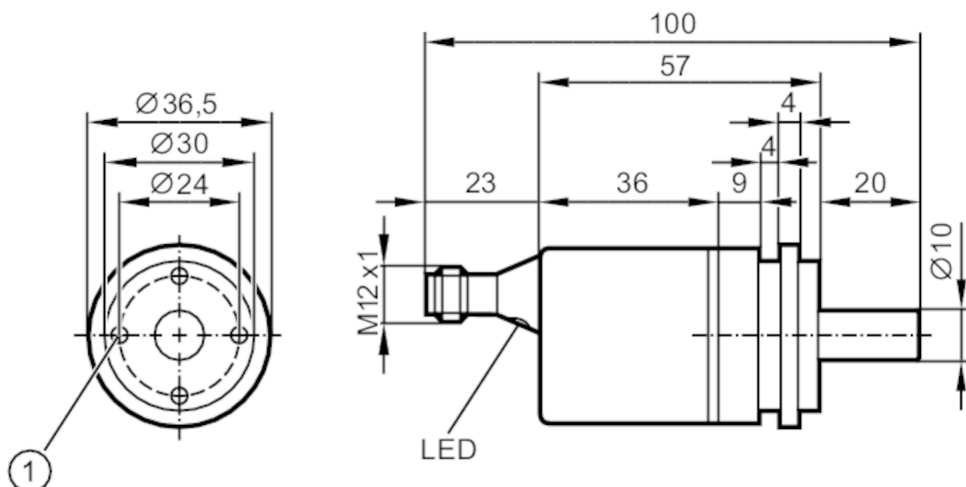




## Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS0024-C24/US



1 M4 globina 6 mm



### Značilnosti izdelka

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Ločljivost             | 4096 koraki; 4096 obrati; 24 Bit |
| Komunikacijski vmesnik | CAN                              |
| Zasnova tulca          | trdna cev                        |
| Premer cevke [mm]      | 10                               |

### Območje uporabe

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Princip delovanja | absolutno  |
| Vrsta obrata      | večobratno |

### Električni podatki

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 9...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus) |
| Poraba toka [mA]                 | < 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))             |
| Zaščitni razred                  | III                                             |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da                                              |

### Izhodi

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Zaščita pred kratkim stikom | da      |
| Koda                        | binarno |

### Območje merjenja/nastavitve

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Ločljivost | 4096 koraki; 4096 obrati; 24 Bit |
|------------|----------------------------------|

### Natančnost / odstopanja

|                |      |
|----------------|------|
| Natančnost [°] | 0,08 |
|----------------|------|

### Programska oprema/programiranje

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosti parametriranja | parameter vodila CAN; razvrstitev; prednastavljeno; Baudna hitrost; Smer vitja; Node ID |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### Vmesniki

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Komunikacijski vmesnik | CAN     |
| CAN                    |         |
| Zapisnik               | CANopen |



## Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS0024-C24/US

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Tovarniške nastavitve | Baudna hitrost: 125 kBit/s                |
|                       | ID vozlišča: 32                           |
| Verzija               | DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0 |

| Pogoji okolja            |               |
|--------------------------|---------------|
| Temperatura okolice [°C] | -40...85      |
| Zaščita                  | IP 68; IP 69K |

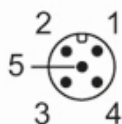
| Dovoljenja/preverjanja     |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Odpornost na šoke          | 200 g (11 ms)       |
| Odpornost proti vibracijam | 30 g (10...1000 Hz) |
| MTTF [Let]                 | 240                 |

| Mehanski podatki                                      |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Teža [g]                                              | 269,25                                                                    |
| Mere [mm]                                             | Ø 36,5 / L = 100                                                          |
| Materiali                                             | Prirobnica: aluminij; Pokrov ohišja: jeklo na praske odporna prevleka KTL |
| Maks. obrat, mehanski [U/min]                         | 6000                                                                      |
| Maks. začetni vrtilni moment [Nm]                     | 5                                                                         |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]           | 20                                                                        |
| Zasnova tulca                                         | trdna cev                                                                 |
| Premjer cevke [mm]                                    | 10                                                                        |
| Material cevke                                        | jeklo (1.4104)                                                            |
| Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]     | 180                                                                       |
| Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N] | 180                                                                       |
| Pritrdilna prirobnica                                 | Sinhrona prirobnica                                                       |

| Prikazi/upravljalni elementi |                     |                       |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Prikaz                       | Preoperational Mode | LED, zeleno           |
|                              | Operational Mode    | LED, zeleno utripanje |
|                              | Sporočilo o napaki  | LED, rdeče utripanje  |

## Električni priključek

Spojnik: 1 x M12, aksialno; kodiranje: A



|   |              |
|---|--------------|
| 1 | nicht belegt |
| 2 | VBBc         |
| 3 | GND (PE)     |
| 4 | CAN_High     |
| 5 | CAN_Low      |