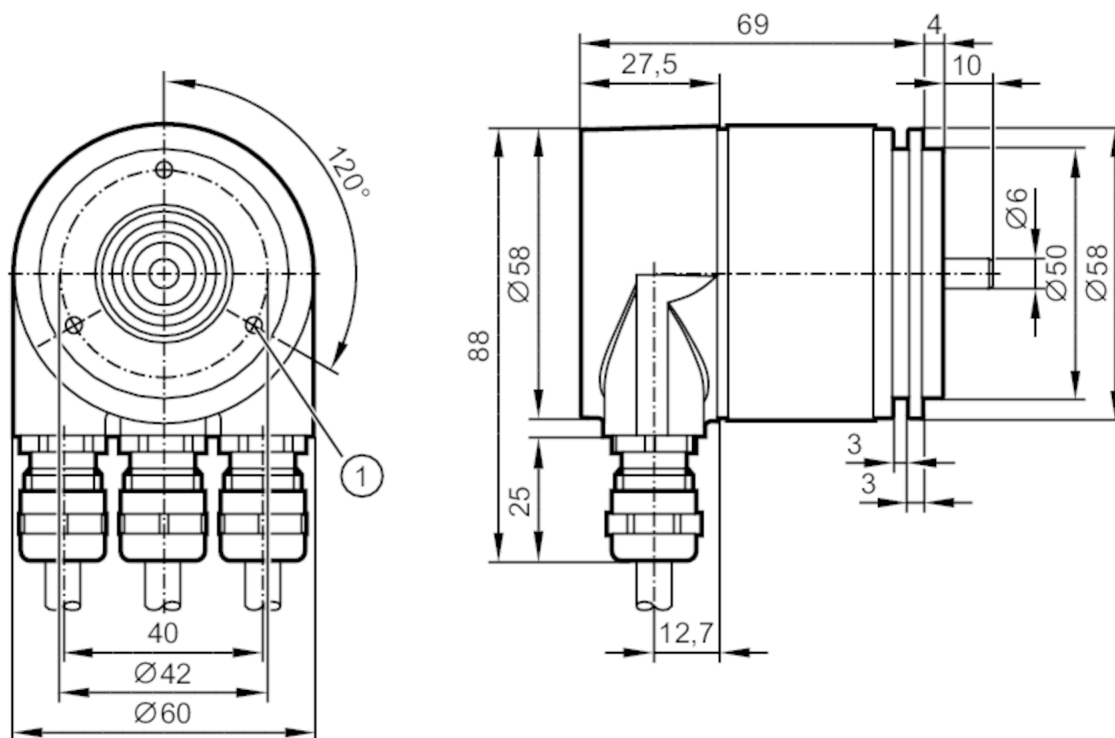




1 M4 дълбочина 6 mm



### Характеристики на продукта

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Резолюция                | 8192 стъпки; 13 Бит |
| Интерфейс за комуникация | CAN                 |
| Дизайн на вала           | плътен вал          |
| Диаметър на вала [mm]    | 6                   |

### Приложение

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Функционален принцип | абсолютен |
| Тип резолюция        | единичен  |

### Електрически показатели

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC                     |
| Консумация на ток [mA]               | 100; ((10 V DC); 60 (24 V DC)) |
| Защита срещу обръщане на полярността | да                             |

### Изходи

|     |         |
|-----|---------|
| Код | двоичен |
|-----|---------|

### Обхват на измерване / настройка

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Резолюция | 8192 стъпки; 13 Бит |
|-----------|---------------------|

### Софтуер / програмиране

|                                |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опции за задаване на параметри | CAN параметър; мащабиране; предварително зададена; Скорост на предаване; Посока на въртене; Node ID |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RMS0013-C24/E

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Адресиране | превключвател за избор на адрес; 0...126 |
|------------|------------------------------------------|

### Интерфейси

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Интерфейс за комуникация | CAN                              |
| Фабричните настройки     | Скорост на предаване: 125 kBit/s |
|                          | идентификатор на възел: 32       |

### CAN

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Протокол             | CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0 |
| Фабричните настройки | Скорост на предаване: 125 kBit/s                   |
|                      | идентификатор на възел: 32                         |

### Условия на работа

|                                       |                                               |          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Околна температура                    | [°C]                                          | -40...85 |
| Макс. относителна влажност на въздуха | [%]                                           | 98       |
| Защита                                | IP 65; (върху корпуса: IP 65; на вала: IP 64) |          |

### Тестове / одобрения

|                         |          |                                    |
|-------------------------|----------|------------------------------------|
| Удароустойчивост        |          | 100 Земно притегляне (6 ms)        |
| Устойчивост на вибрации |          | 10 Земно притегляне (10...1000 Hz) |
| MTTF                    | [Години] | 13                                 |

### Механични данни

|                                                      |         |                  |
|------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Тегло                                                | [g]     | 526,5            |
| Размери                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 83    |
| Материал                                             |         | алуминий         |
| Макс. революция, механична                           | [U/min] | 12000            |
| Дизайн на вала                                       |         | плътен вал       |
| Диаметър на вала                                     | [mm]    | 6                |
| Материал на вала                                     |         | стомана (1.4104) |
| Макс. осово натоварване на вала (на края на вала)    | [N]     | 40               |
| Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала) | [N]     | 110              |
| Фиксиращ фланец                                      |         | синхро фланец    |

### Дисплеи / работни елементи

|         |                     |                          |
|---------|---------------------|--------------------------|
| Дисплей | Preoperational Mode | Светодиод, зелен мигане  |
|         | Operational Mode    | Светодиод, зелен         |
|         | Съобщение за грешка | Светодиод, червен мигане |

### Електрическо свързване

Клемен блок в клемната кутия: