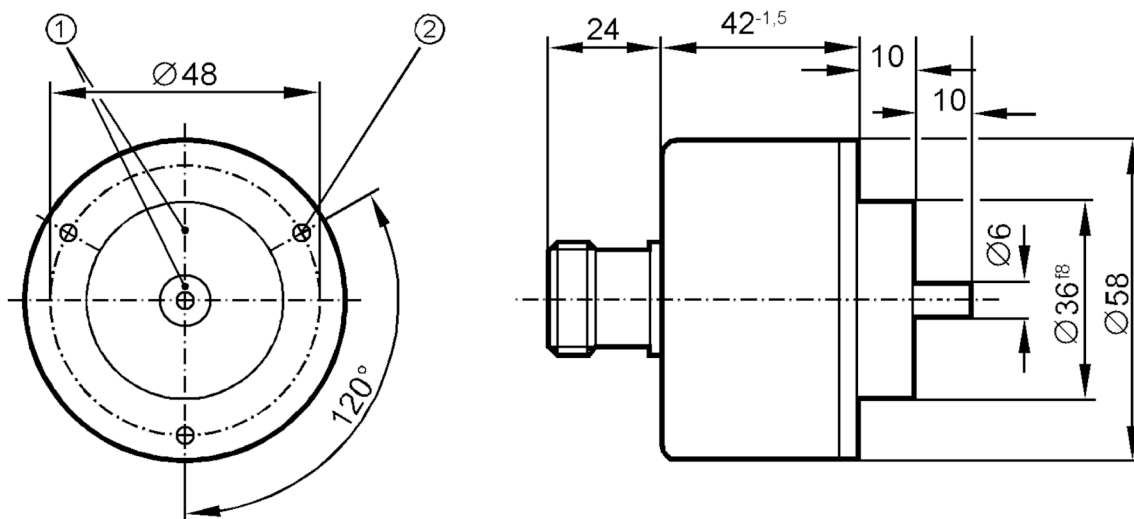


## Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0250-I24/S S

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 референтна маркировка  
2 МЗ дълбочина 5 mm



## Характеристики на продукта

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Резолуция             | 250 резолуция |
| Дизайн на вала        | плътен вал    |
| Диаметър на вала [mm] | 6             |

## Електрически показатели

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Работно напрежение [V] | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA] | 150        |

## Изходи

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Електрическо изпълнение         | HTL    |
| Макс. работен ток за изход [mA] | 50     |
| Честота на превключване [kHz]   | 160    |
| Вид защита от късо съединение   | < 60 s |
| Разлика между фазите А и В [°]  | 90     |

## Обхват на измерване / настройка

|           |               |
|-----------|---------------|
| Резолуция | 250 резолуция |
|-----------|---------------|

## Условия на работа

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Околна температура [°C]                   | -30...85  |
| Температура на съхранение [°C]            | -30...100 |
| Макс. относителна влажност на въздуха [%] | 98        |



## Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0250-I24/S S

|        |       |
|--------|-------|
| Защита | IP 64 |
|--------|-------|

## Тестове / одобрения

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Удароустойчивост        | 100 Земно притегляне (6 ms)        |
| Устойчивост на вибрации | 10 Земно притегляне (55...2000 Hz) |

## Механични данни

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Размери [mm]                                             | Ø 58 / L = 85    |
| Материал                                                 | алуминий         |
| Макс. революция, механична [U/min]                       | 12000            |
| Макс. начален въртящ момент [Nm]                         | 1                |
| Референтен температурен момент [°C]                      | 20               |
| 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]    | 10               |
| Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала) [N] | 20               |

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x, аксиално

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | 0V Un          |
| 2 | +Ub (10...30V) |
| 3 | A              |
| 4 | B              |
| 5 | Индекс 0       |

## диаграми и графики

Диаграма на импулсите



посока на въртене по посока на часовниковата стрелка (погледнете на вала)