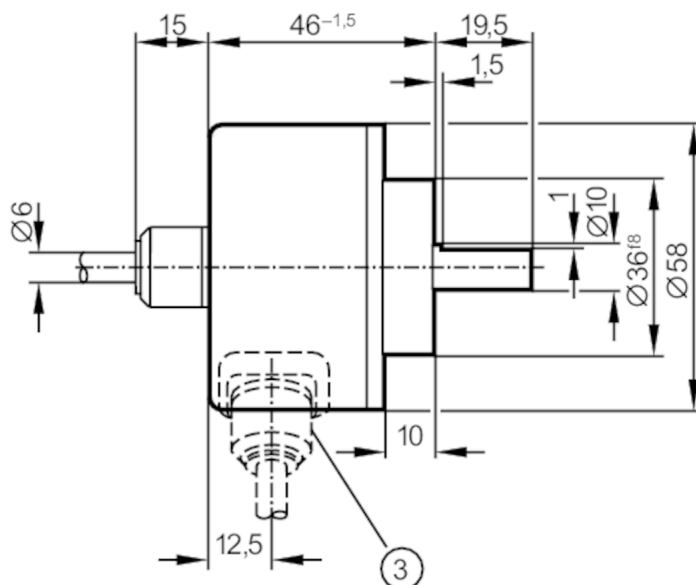




- CE **UL**<sup>®</sup> US

вносить изменения без предварительного уведомления! — RU-RU — RV6149-01 — 04.12.2007 — 



## Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RV-0180-I24/N2

## Испытания / одобрения

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Ударопрочность | 100 г (6 ms)        |
| Вибропрочность | 10 г (55...2000 Hz) |

## Механические данные

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Размеры [mm]                                         | Ø 58 / L = 46  |
| Материал                                             | алюминий       |
| Макс. оборот, механический [U/min]                   | 12000          |
| Макс. пусковой вращающий момент [Nm]                 | 1              |
| Reference temperature torque [°C]                    | 20             |
| Исполнение вала                                      | сплошной вал   |
| Диаметр вала [mm]                                    | 10             |
| Материал вала                                        | сталь (1.4104) |
| Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N] | 10             |
| Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N] | 20             |

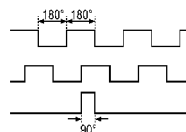
## электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); радиальный

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| коричневый         | A                 |
| зелёный            | A обратный        |
| серый              | B                 |
| розовый            | B обратный        |
| красный            | 0-индекс          |
| черный             | 0-индекс обратный |
| синий              | L+ датчик         |
| белый              | 0V датчик         |
| коричневый/зелёный | L+ (Up)           |
| белый/зелёный      | 0V (Un)           |
| фиолетовый         | ошибка обратный   |
| Экран              | корпус            |

## диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)