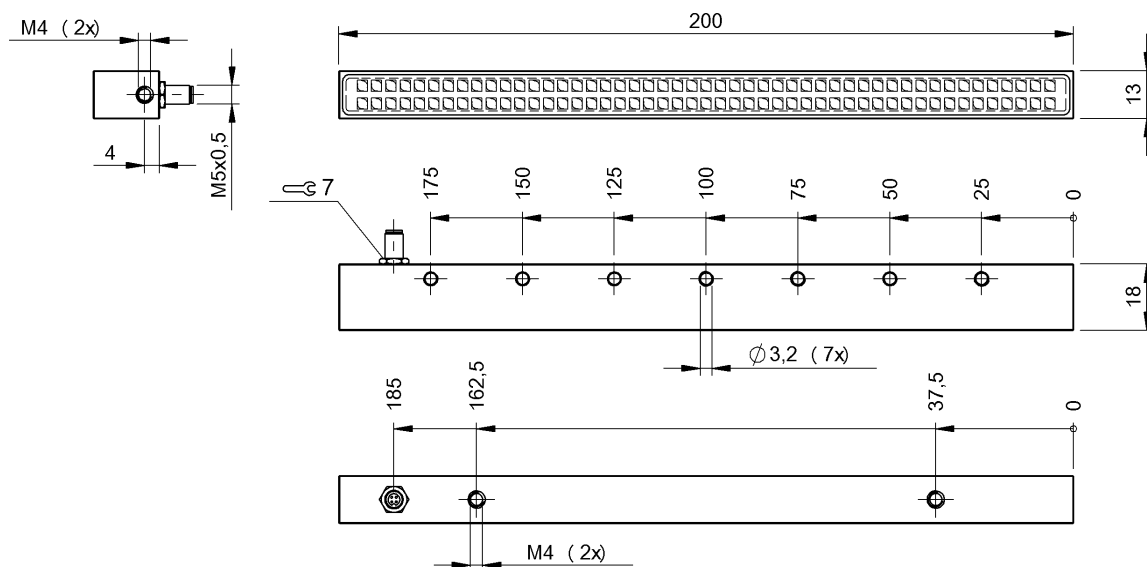




### Basic features

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение                              | Линейное освещение                                                         |
| Комплект поставки                       | Линейный свет<br>Соединительный провод с M5 на M12                         |
| Применение                              | для видеодатчиков BVS                                                      |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>WEEE                                                         |
| Режим работы                            | Normal (continuous operation)<br>Boost (continuous operation with cooling) |

### Display/Operation

|          |     |
|----------|-----|
| Задатчик | нет |
|----------|-----|

### Electrical connection

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Длина кабеля L          | 0.3 m                                    |
| Защита от переполюсовки | да                                       |
| Количество проводников  | 4                                        |
| Разъем                  | M5x0.5-Штекер, 4-конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника      | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Тип разъема             | Штекерный разъем, 0.3 m                  |

### Electrical data

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Потребляемый ток, макс.                     | 170 mA, 450 mA (режим усиления)                        |
| Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> | 24 V                                                   |
| Функция входа                               | Режимы работы "Норма" / "Усиление"<br>Эмиттер ВКЛ/ВЫКЛ |

### Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты               | IP54        |
| Температура окружающей среды | -10...55 °C |

### Functional safety

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF (40°C) | 415 a |
|-------------|-------|

### Interface

|                |         |
|----------------|---------|
| Цифровые входы | Триггер |
|----------------|---------|

### Material

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Защита поверхности | черный анодированный                     |
| Материал корпуса   | Алюминий, черный анодированный<br>Стекло |

### Mechanical data

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Крепление | Винты            |
| Размеры   | 13 x 18 x 200 mm |

### Optical features

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Вид излучения                    | СД белого света                      |
| Освещенность (0,1 м)             | 3000 люкс 7850 люкс (режим усиления) |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа                     |
| Светящаяся поверхность           | 195 x 10 mm                          |
| Угол излучения                   | 120 ° x 40 °                         |
| Цветовая температура             | 5600 K                               |

## Remarks

Прибор нужно монтировать так, чтобы даже во время работы не был возможен прямой обзор источника света.

Overheating protection, shutdown at 65° C

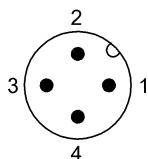
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

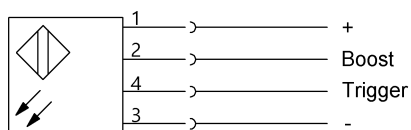
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams (Schematic)



## Warning Symbols



СВЕТОДИОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА!

Светодиодная группа по IEC 62471

Примечание: при ИК-излучении и в режиме Boost

используйте подходящие экраны или защитные очки.