

## Basic features

Исполнение	Темнопольное освещение
Комплект поставки	Темнопольное освещение
Применение	для видеодатчиков BVS
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Режим работы	Normal (continuous operation)

## Display/Operation

Задатчик	нет
----------	-----

## Electrical connection

Длина кабеля L	0.3 m
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.3 m

## Electrical data

Потребляемый ток, макс.	416 mA
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> =	24 V

## 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.

## Environmental conditions

Степень защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10...55 °C

## Interface

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

## Material

Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий, черный анодированный PMMA

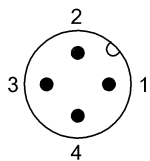
## Mechanical data

Крепление	Винты
Размеры	130 x 9.5 x 155 mm

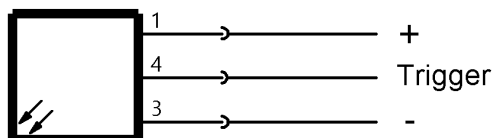
## Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	617 nm
Освещенность (0,1 м)	2250 люкс
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Светящаяся поверхность	Ø 90 mm

## 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.