

Basic features

Исполнение	Линейное освещение
Комплект поставки	Линейный свет Соединительный провод с M5 на M12
Применение	для видеодатчиков BVS
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Режим работы	Normal (continuous operation) 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 ²
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.3 m

Electrical data

Потребляемый ток, макс.	170 mA, 375 mA (режим усиления)
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Функция входа	Режимы работы "Норма" / "Усиление" Эмиттер ВКЛ/ВЫКЛ

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	456 a
-------------	-------

Interface

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

Material

Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий, черный анодированный Стекло

Mechanical data

Крепление	Винты
Размеры	13 x 18 x 100 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	617 nm
Освещенность (0,1 м)	6400 люкс 13500 люкс (режим усиления)
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Светящаяся поверхность	95 x 10 mm
Угол излучения	75 ° x 30 °

Remarks

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

Overheating protection, shutdown at 65° C

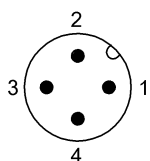
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

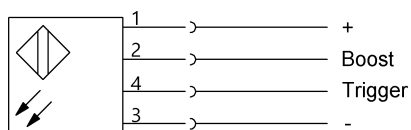
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.