

Basic features

Исполнение	Фоновое освещение
Комплект поставки	Фоновое 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 ²
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.3 m

Electrical data

Потребляемый ток, макс.	500 mA
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	452 a
-------------	-------

Interface

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

Material

Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий, черный анодированный Стекло, PMMA

Mechanical data

Крепление	Винты
Размеры	130 x 9.5 x 205 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	617 nm
Освещенность (0,1 м)	4800 люкс
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Светящаяся поверхность	150 x 100 mm
Угол излучения	80 ° x 60 °

Remarks

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

Overheating protection, shutdown at 65° C

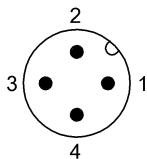
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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)

