

1: Кнопка для программирования

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Обнаружение стекла и плёнок
Поляризационный фильтр
Фронтальная оптика
Расстояние срабатывания 0,2...1,5m (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 22
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,2...1,5 (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	E20722 0,2...1,5 E20991 0,15...0,4 E20992 0,15...0,3
Диаметр светового пятна [mm]	64 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

OJ5190

OJPGFPKG/FO/0,15M/US

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды [°C]	0...60
-----------------------------------	--------

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

MTTF [лет]	867
------------	-----

Механические данные

Материал	корпус: ABS; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
----------	---

Материал линз	стекло
---------------	--------

Вес [kg]	0,05
----------	------

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

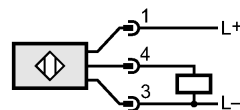
Рабочий режим LED	зелёный
-------------------	---------

Функции дисплея LED	красный
---------------------	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,15 м; с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
------------------------------------	--

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---