

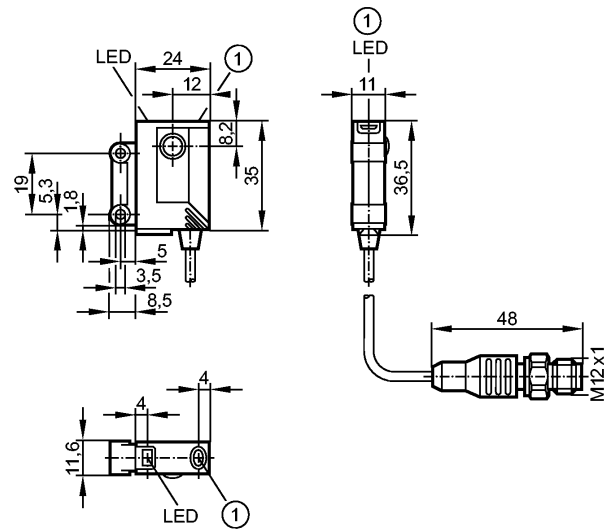


OJ5190

OJPGFPKG/FO/0,15M/US



Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования



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 переплюсовки	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
----------------------------	-----	--------

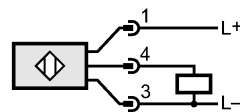
Рабочий режим	LED	зелёный
---------------	-----	---------

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

электрическое подключение

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