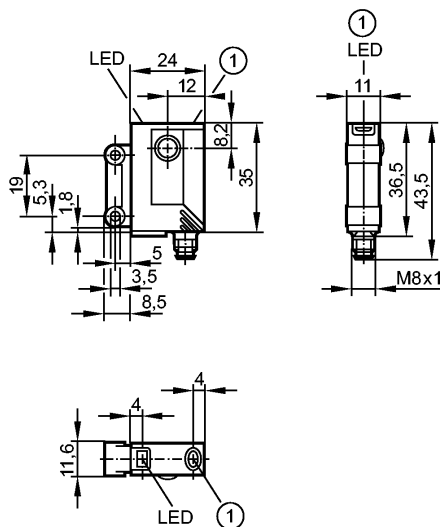


OJ5109

OJE-FPKG/FO/AS

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования



Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Электронная блокировка

внешняя Teach-функция

Фронтальная оптика

Приёмник

Расстояние срабатывания 10m

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 12
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]	1200

Диапазон контроля

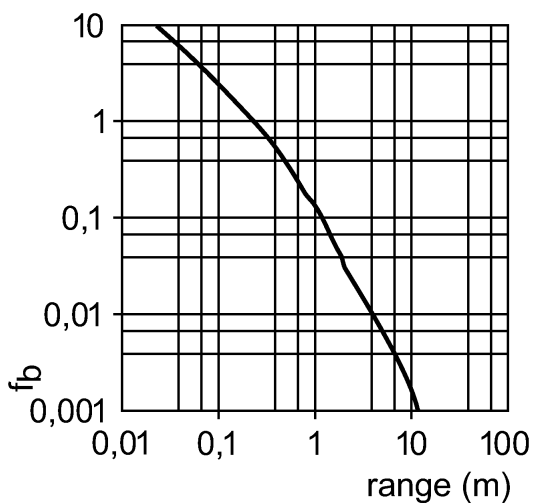
Расстояние срабатывания [m]	10
-----------------------------	----

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OJ5109

OJE-FPKG/FO/AS

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	968

Механические данные

Материал	корпус: ABS; крепеж: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS	
Материал линз	стекло	
Вес	[kg]	0,041

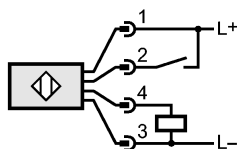
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



2: Teach

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Основной крепеж; E20964; 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; M3 x 16; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
------------------------------------	--

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука] 1



OJ5109

OJE-FPKG/FO/AS

Фотоэлектрические датчики

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
OJ5109 — 11.08.2009