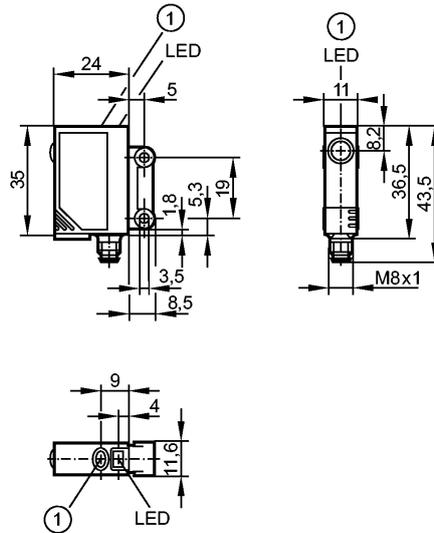


**OJ5139**

OJELFPKG/SO/AS

**Фотоэлектрические датчики**

1: Кнопка для программирования

**Характеристики**

Одноручевоу световоу барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъем

Электронная блокировка

Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1

внешняя Teach-функция

Боковая оптика

Приемник

Расстояние срабатывания 15m

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 12
Тип света	красный свет 650 nm
Срок службы тип. [h]	50000
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]	1200

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	15
-----------------------------	----



OJ5139

OJELFPKG/SO/AS

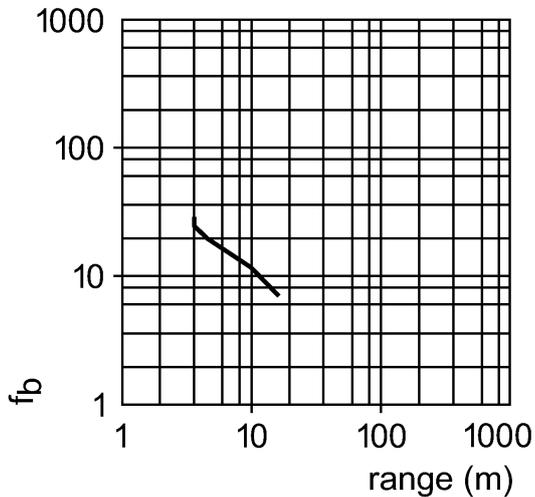


Фотоэлектрические датчики

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]

Ø 2

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	952

Механические данные

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

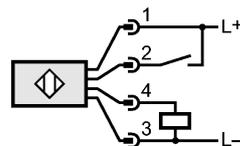
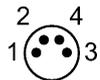
Дисплеи / Элементы управления

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)	2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
------------------------------------	--

Примечания

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



OJ5139

OJELFPKG/SO/AS



Фотоэлектрические датчики

Упаковочная величина [штука] _____ 1 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OJ5139 — 05.05.2010