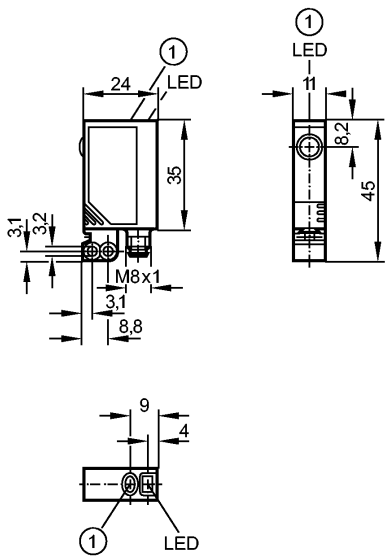
efector200

OJ5036

OJPLFPKG/SO/AS

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования

Made in Germany

CE cULus LISTED

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Электронная блокировка

Лазерный барьер с рефлектором

Поляризационный фильтр

Лазерная защита класса 1

внешняя Teach-функция

Боковая оптика

Расстояние срабатывания 8m (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Тип света		красный свет 650 nm
Срок службы тип.	[h]	50000
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да

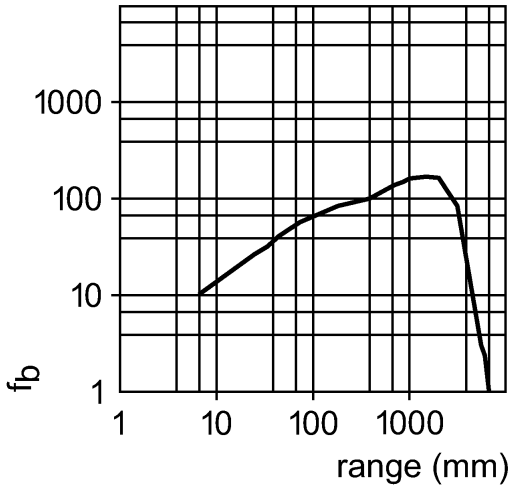
Выходы

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]	8 (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
Миним. диаметр обнаруживаемого объекта	[mm]	Ø 2,5mm (0,1m) Ø 4mm (2,5m) Ø 8mm (5m)
Диаметр светового пятна	[mm]	< 12 (при максимальном диапазоне)

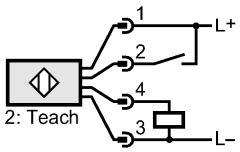
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	697
Механические данные		
Материал		корпус: ABS; крепеж: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
Материал линз		стекло
Вес	[kg]	0,045
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





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

efector200

OJ5036

OJPLFPKG/SO/AS

Фотоэлектрические датчики

Примечания

Примечания	лазер класс 1 по IEC 60825-1 : 2007 согласно 21 CFR 1040.10, за исключением устройств, соответствующих Laser Notice No. 50, Июнь 2007 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1