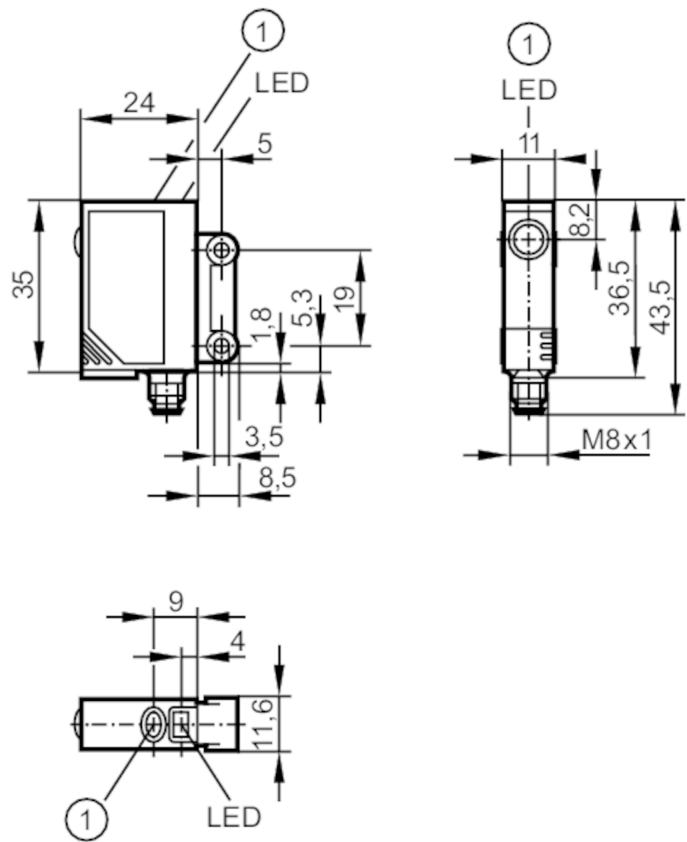




Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/SO/AS



1 Кнопка для программирования



Характеристики		
Тип света		красный свет
Лазерная защита класса		1
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	650
Станд. срок службы	[h]	50000
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)



Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/SO/AS

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	8; (Призматический отражатель 50 x 50 mm E20722)
Настраиваемый диапазон		да
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	12
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
Лазерная защита класса		1
Примечание к лазерной защите	Внимание:	лазер
	класс лазера:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[годы]	697

Механические данные

Вес	[g]	28,1
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35 x 11 x 24
Материал		корпус: ABS; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика



Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/SO/AS

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный
Электронная блокировка	да	

Принадлежности

Комплект поставки	болты: 2	
	пружинная шайба: 2	
	гайки: 2	

Примечания

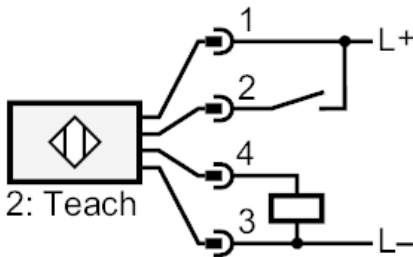
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



Соединение



2 Teach

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/SO/AS

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва