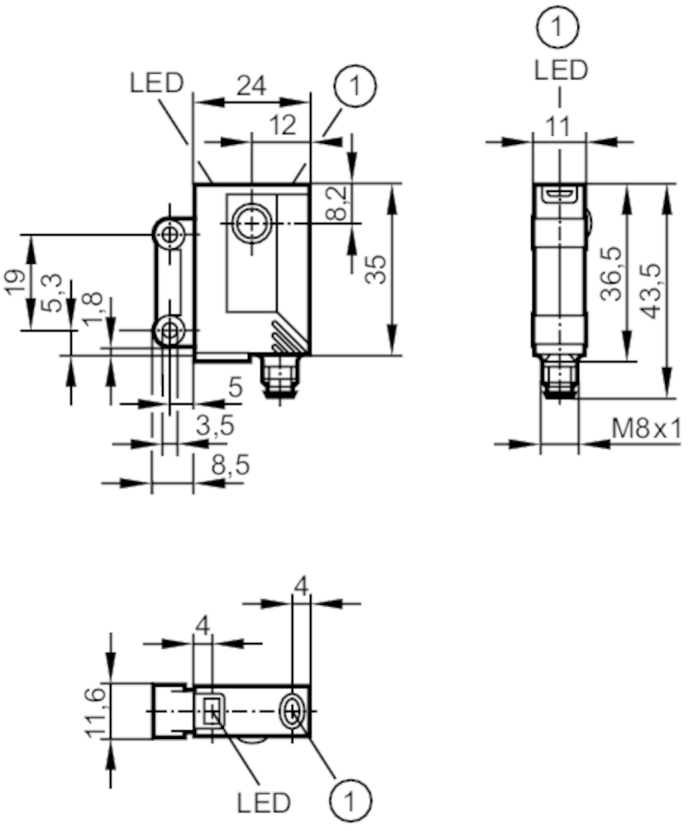
OJ5114

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS



1 Кнопка для программирования

Приложение		
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

OJ5114

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200	
Частота переключения DC	[Hz]	2000	
Электрическое исполнение		PNP	
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; (IEC 60825-1 : 2007)	
MTTF	[годы]	706	
Механические данные			
Вес	[g]	41.6	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	35 x 24 x 11	
материал		корпус: ABS; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS	
Материал линз		стекло	
Насадка на линзы		Фронтальная оптика	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Электронная блокировка		да	

OJ5114

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	болты: 2 x
	пружинная шайба: 2 x
	гайки: 2 x

Примечания

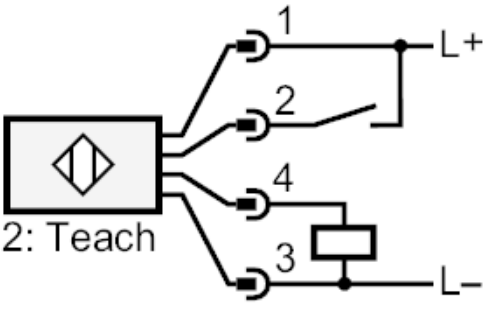
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



2	Teach

OJ5114

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

диаграммы и графики

excess gain graph

