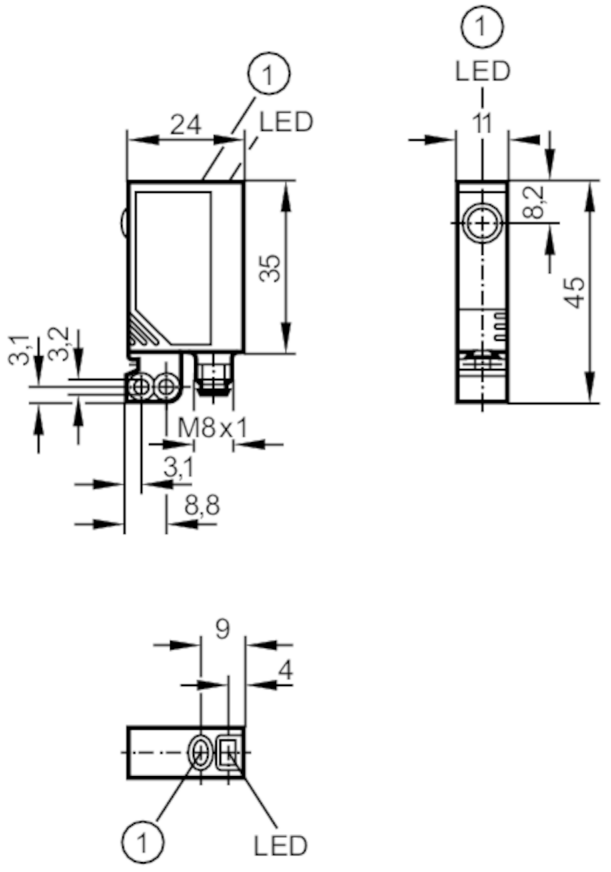
OJ5037

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFNKG/SO/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

OJ5037

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFNKG/SO/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		NPN
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; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.)
MTTF	[годы]	725
Механические данные		
Вес	[g]	59.2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35 x 11 x 24
материал		корпус: ABS; зажимное приспособление: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика

OJ5037

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFNKG/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	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Основной крепеж: 1 x, E20964
	болты: 2 x x M3 x 16
	пружинная шайба: 2 x
	гайки: 2 x

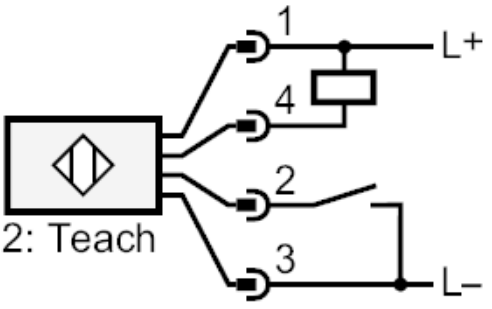
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



OJ5037

Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFNKG/SO/AS

диаграммы и графики

excess gain graph

