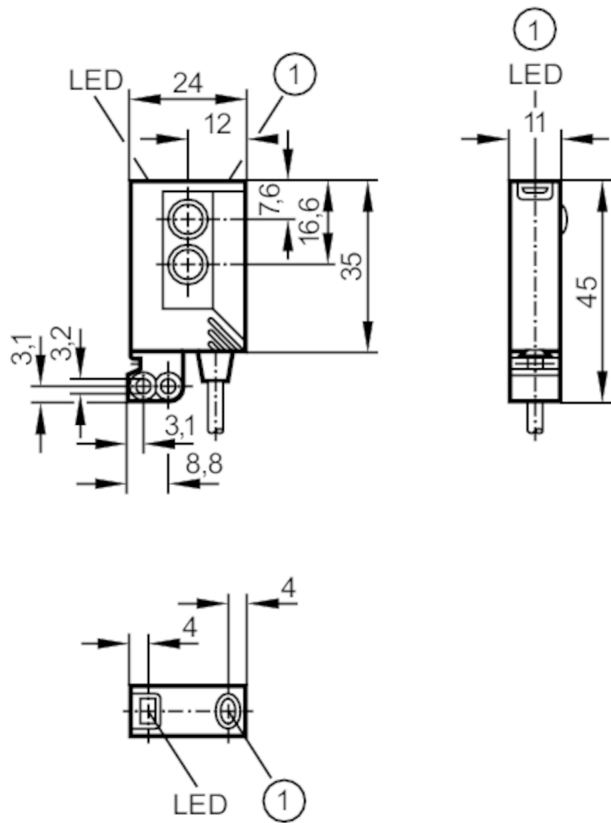




Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/0,15M/US



1 Кнопка для программирования



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 22
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5



Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

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		
Диапазон	[mm]	1...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	60
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	867

Механические данные		
Вес	[g]	53,2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35 x 24 x 11
Материал		корпус: ABS; зажимное приспособление: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Фронтальная оптика

Дисплей / 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	Основной крепеж: 1, E20964	
	болты: 2 x M3 x 16	
	пружинная шайба: 2	
	гайки: 2	

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



Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

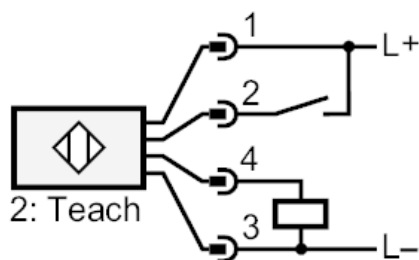
электрическое подключение

Кабель: 0,15 m, PVC

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Литой корпус: PVC (поливинилхлорид); Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Контакты: позолоченный



Соединение



2 Teach



Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва