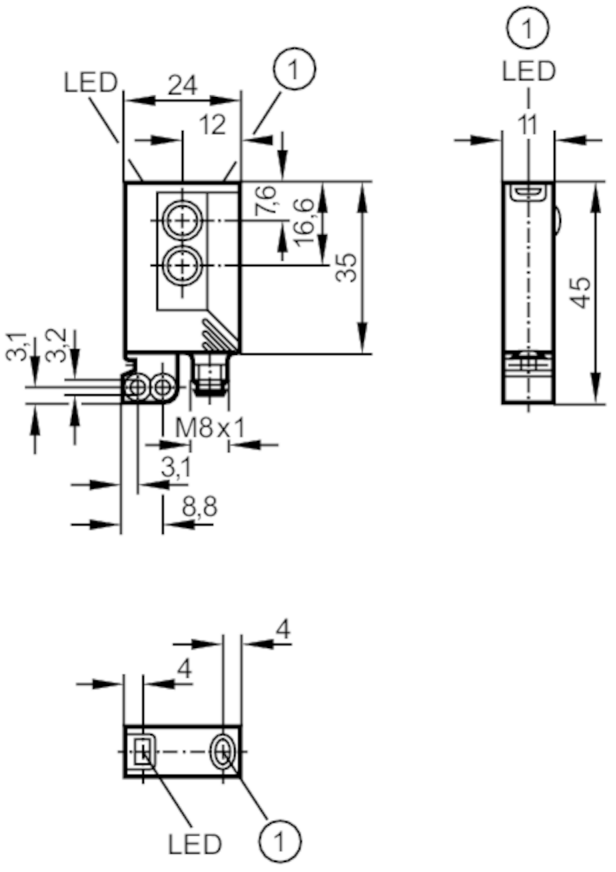
OJ5000

Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/AS



1 Кнопка для программирования

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 22
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660

OJ5000

Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/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			
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]	42.2	
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	
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	

OJ5000

Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/AS

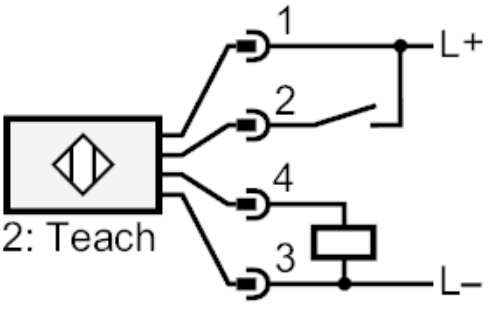
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



2	Teach

OJ5000

Датчик диффузного отражения

OJB-FPKG/FO/AS

диаграммы и графики

excess gain graph

