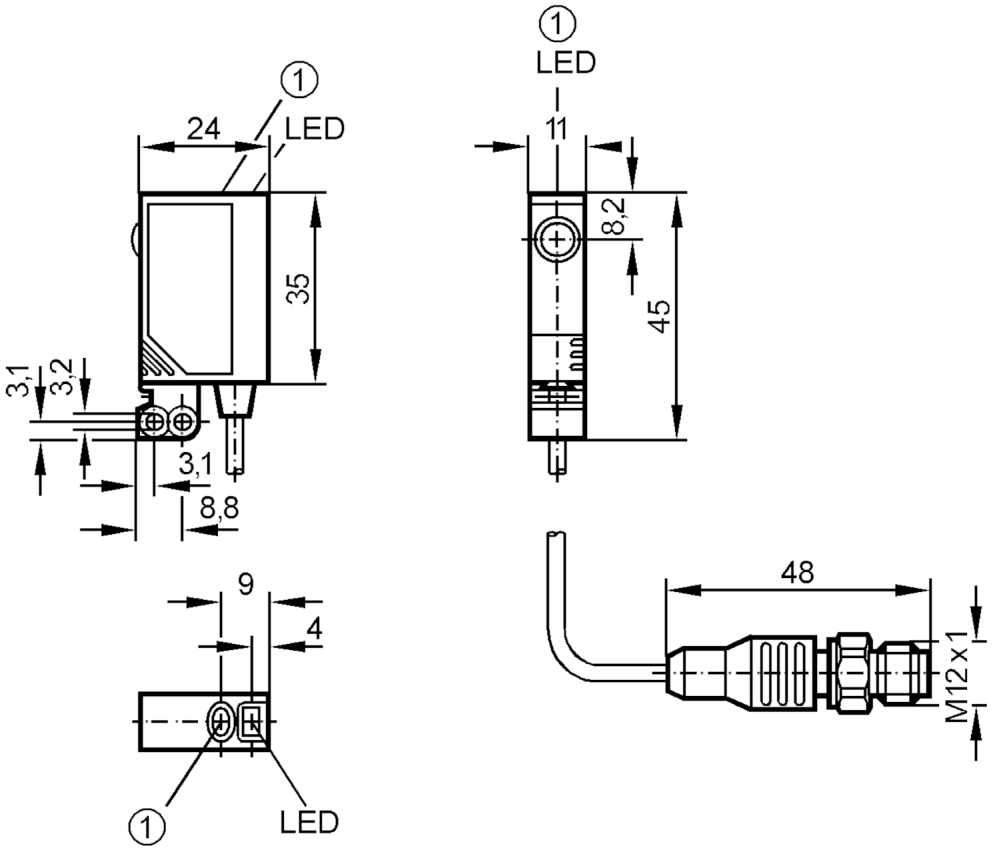
OJ5084

Рефлекторный датчик

OJP-FPKG/SO/0,15M/US



1 Кнопка для программирования

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
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

OJ5084

Рефлекторный датчик

OJP-FPKG/SO/0,15M/US

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]	0...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	64	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	854	
Механические данные			
Вес	[g]	60.6	
Корпус		Прямоугольный	
материал		корпус: ABS; зажимное приспособление: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS; корпус штекера: Hytrel 8068; резьба на штекере: нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Материал линз		стекло	
Насадка на линзы		Боковая оптика	
Материал накидной гайки		нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Электронная блокировка		да	

OJ5084

Рефлекторный датчик

OJP-FPKG/SO/0,15M/US

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.

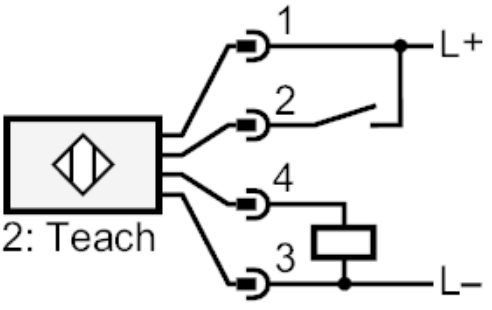
электрическое подключение

Кабель: 0.15 m, PUR

Разъем: 1 x M12; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Contacts: позолоченый



Соединение



2	Teach

OJ5084

Рефлекторный датчик

OJP-FPKG/SO/0,15M/US

диаграммы и графики

excess gain graph

