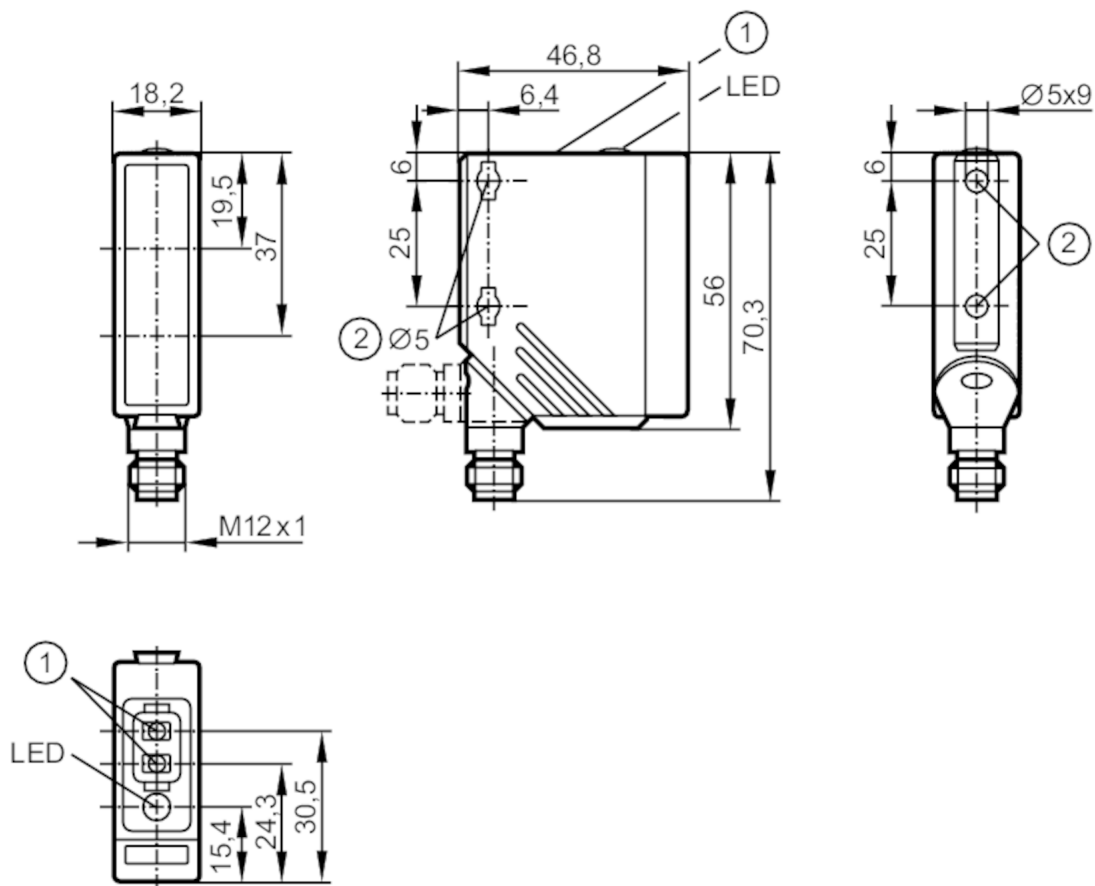


O5P500



Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/US100



- 1 Кнопки для программирования
2 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	20
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)



Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/US100

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
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

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,075...10; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	250
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]	435

Механические данные

Вес	[g]	67,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPU
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

O5P500



Рефлекторный датчик

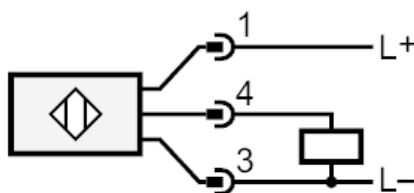
O5P-FPKG/US100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение





Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/US100

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

