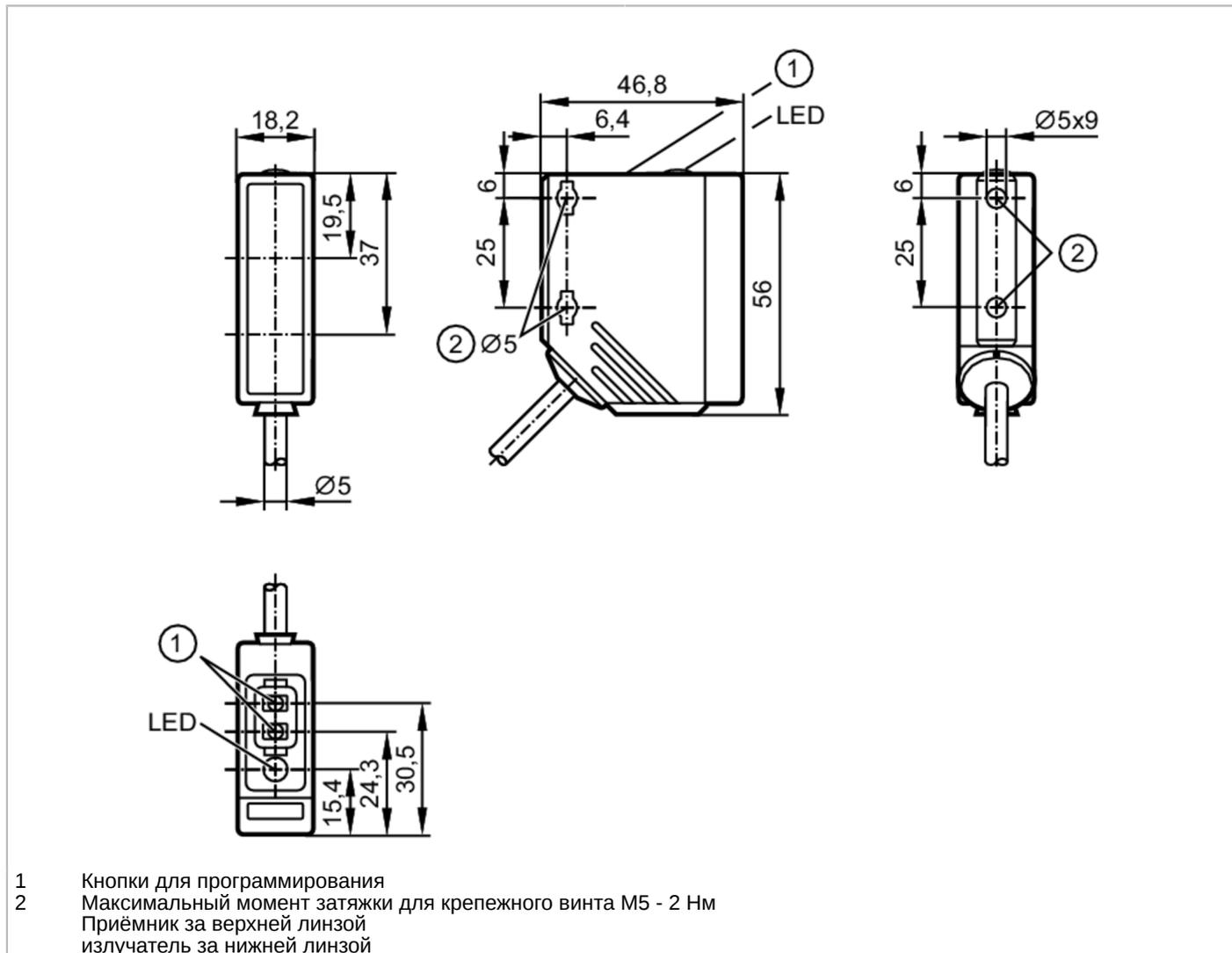


O5P501



Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/2M



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP

O5P501



Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/2M

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
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]		142,5
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

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

O5P501



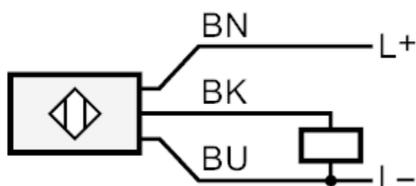
Рефлекторный датчик

O5P-FPKG/2M

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR; 3 x 0,34 мм²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
BN = коричневый
BU = синий

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

