

- 1: Таймер потенциометра  
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Диапазон 1000мм (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

**Диапазон контроля**

Диапазон [mm]	1000 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
---------------	---

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		639

**Механические данные**

**OS5018**

OST-FPKG

**Фотоэлектрические датчики**

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,27

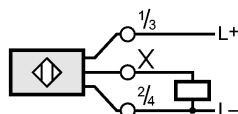
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 5...10 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20210; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

**Примечания**

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---