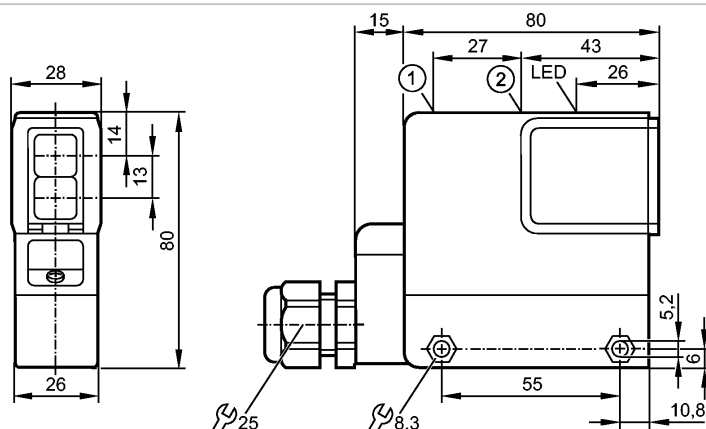


**OS5031**

OSP-FPKG

Фотоэлектрические датчики



- 1: Таймер потенциометра
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

**Характеристики**

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Клеммы
Поляризационный фильтр
Расстояние срабатывания 6м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	25 (24 V)
Тип света	красный свет 660 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**

Расстояние срабатывания [m]	6 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
-----------------------------	---

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	634

**OS5031**

OSP-FPKG

Фотоэлектрические датчики

**Механические данные**

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,275

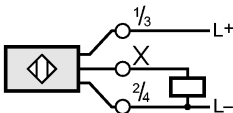
**Дисплеи / Элементы управления**

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
------------------------------	---