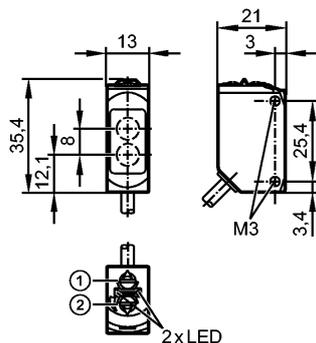


# O6P201

O6P-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



- 1: Выбор функции выхода
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany



## Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель с разъёмом

Поляризационный фильтр

регулируемый

Расстояние срабатывания 0,05...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

## Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	12 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

## Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

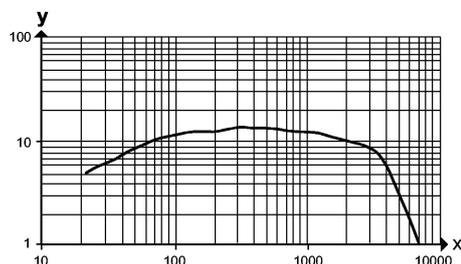
## Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,05...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	150 ( при максимальном диапазоне )

## Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



## Условия эксплуатации

## O6P201

O6P-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65 / IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	895

### Механические данные

Материал		корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,033
Момент затяжки [Нм]		0,5

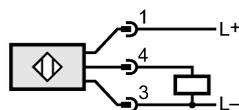
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 м; 4 x 0,25 мм <sup>2</sup> ; с разъёмом M12	
-----------------------------	--	--

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

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