

1: Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,1...7m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	комплементарный
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

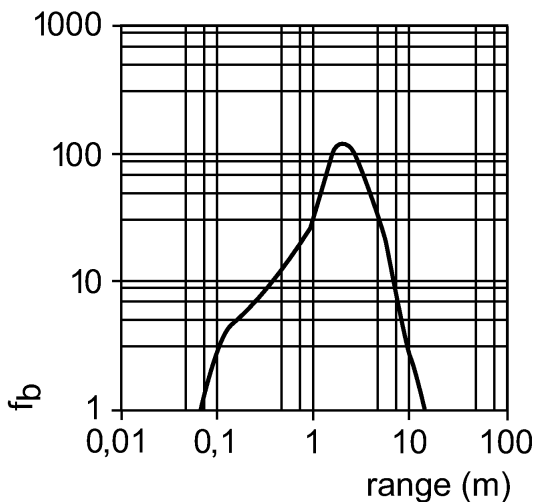
Расстояние срабатывания [m]	0,1...7 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 mm 0,1...7 50 x 50 mm 0,1...7
Диаметр светового пятна [mm]	175 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

**O5P202**

O5P-CPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	456

**Механические данные**

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; рабочий interface: TPE	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,062

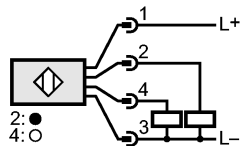
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение		Разъём M12
-----------------------------	--	------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

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