

**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M30 x 1,5

Клеммы

Расстояние срабатывания 0,1...4м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 950 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]	65

**Диапазон контроля**

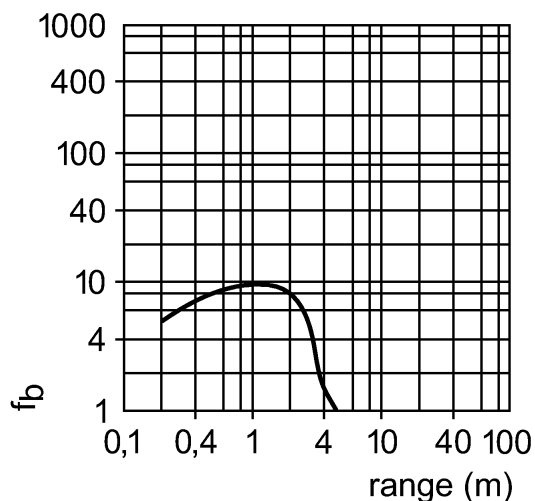
Расстояние срабатывания [m]	0,1...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	280 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

**OI5001**

OIR-FPKG

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	659

**Механические данные**

Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,117

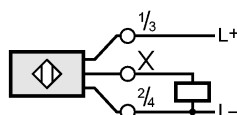
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5	
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки; отвертка	
------------------------------------	-----------------------------	--

**Примечания**

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