

**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M30 x 1,5

Клеммы

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

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Тип света	Инфракрасный свет 950 nm
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

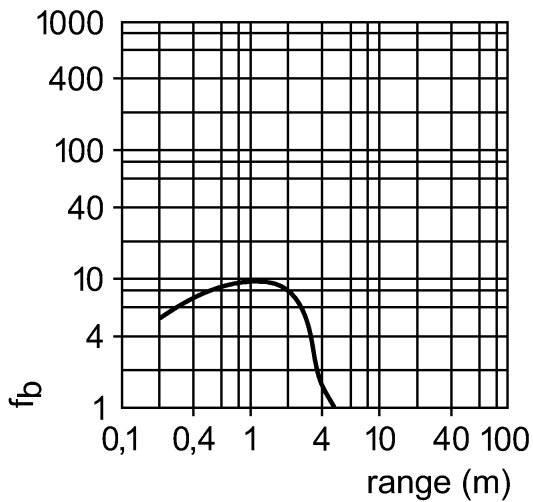
**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 10,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250; 350 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 35 DC

**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**



**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]	309

**Механические данные**

Материал	PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,113

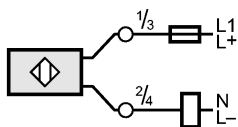
**Дисплеи / Элементы управления**

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**



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий)

**Принадлежности**

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

**Примечания**

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

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