

Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M30 x 1,5

Клеммы

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,15...2m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

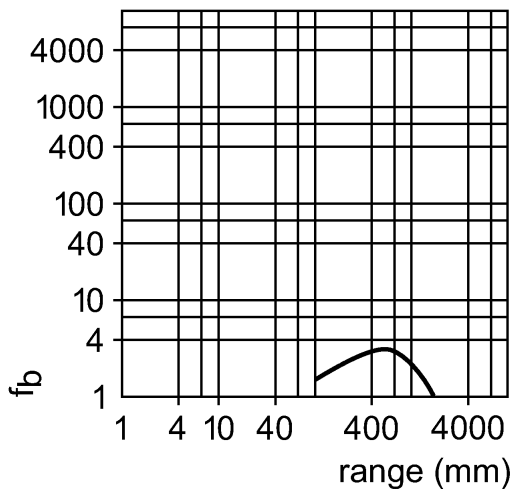
Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 10,5
Минимальная нагрузка по току[mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6
Номинальный ток	
- 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]	0,15...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	200 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	310

Механические данные

Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,115

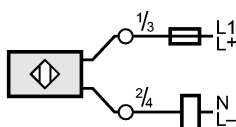
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm ² ; 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
----------------------	---------	---