

1: Кнопка для программирования

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Электрический разъём	
Поляризационный фильтр	
Электронная блокировка	
внешняя Teach-функция	
Боковая оптика	
Расстояние срабатывания 0...2m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))	
регулируемый	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 22
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

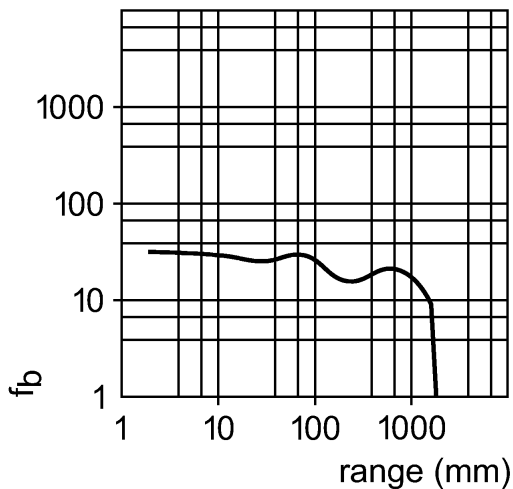
Расстояние срабатывания [m]	0...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	64 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OJ5027

OJP-FNKG/SO/AS

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	897

Механические данные

Материал	корпус: ABS; крепеж: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS	
Материал линз		стекло
Вес	[kg]	0,041

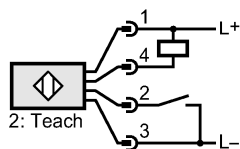
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M8
-----------------------------	--	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		Основной крепеж; E20964; 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; M3 x 16; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
------------------------------------	--	--

Примечания

Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--	--

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