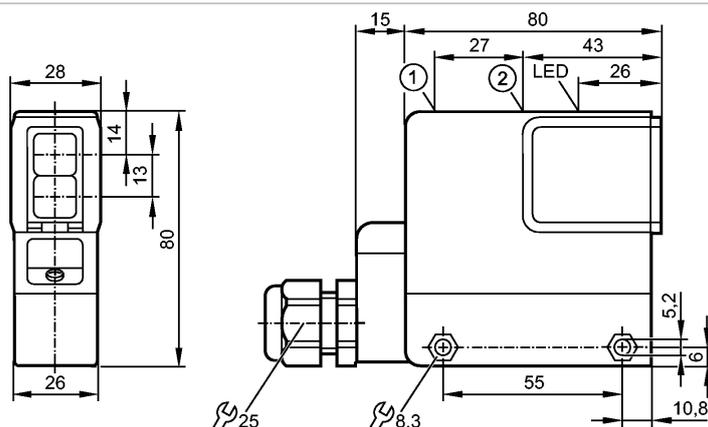


OS0030

OSR-FBOA/T

Фотоэлектрические датчики



- 1: Таймер потенциометра
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Расстояние срабатывания 10m (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

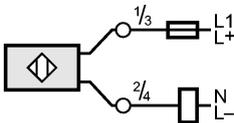
Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 8
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250; 350 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	\hat{i} : 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	250

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	10 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
-----------------------------	--

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	261
Механические данные	
Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,265
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm ² ; диаметр кабеля 5...10 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5
Назначение жил кабеля при подключении	
	
Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)	
Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20210; отвертка
Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина [штука]	1