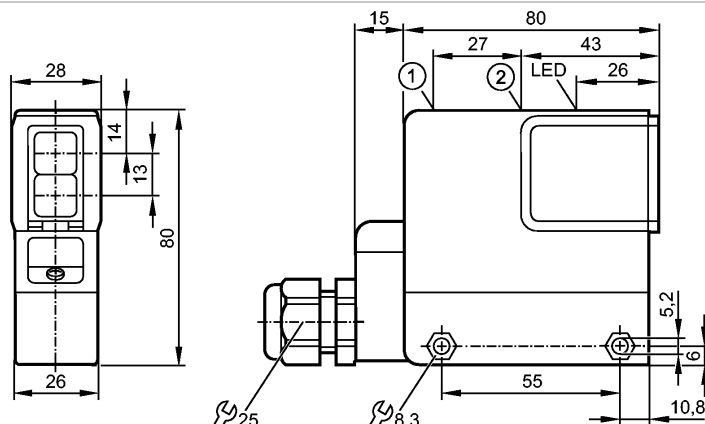


Снят с производства, замена: OS5031
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 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 | |
| Поляризационный фильтр | |
| Расстояние срабатывания 6m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) | |
| регулируемый | |

Электронные данные

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| Электрическое исполнение | | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | | 10...55 DC |
| Потребление тока [mA] | | 25 (24 V) |
| Тип света | | красный свет 660 nm |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | 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] | | 40 |
| Таймер [s] | | 0,01...5 |

Диапазон контроля

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Расстояние срабатывания [m] | | 6 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
|-----------------------------|--|---|

Условия эксплуатации

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

OS5032

OSP-FPKG/T

Фотоэлектрические датчики

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: | класс B |
| MTTF [лет] | | 472 |

Механические данные

| | |
|---------------|----------------|
| Материал | PPO (модифиц.) |
| Материал линз | стекло |
| Вес [kg] | 0,289 |

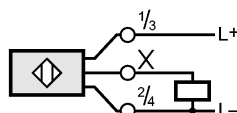
Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| 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



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Угловой кронштейн; E20210; отвертка |
|------------------------------------|-------------------------------------|

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OS5032 — 21.10.2010

Снят с производства, замена: OS5031
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!