

1: Кнопка для программирования



Made in Germany

Характеристики

| |
|--|
| Рефлекторный датчик |
| Резьбовой корпус |
| M18 x 1 |
| Кабель |
| Поляризационный фильтр |
| Расстояние срабатывания 3m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| регулируемый |

Электронные данные

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Электрическое исполнение | AC/DC |
| Рабочее напряжение [V] | 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) |
| Тип света | красный свет 660 nm |
| Класс защиты | II |
| Защита от перепутывания полярности | нет |

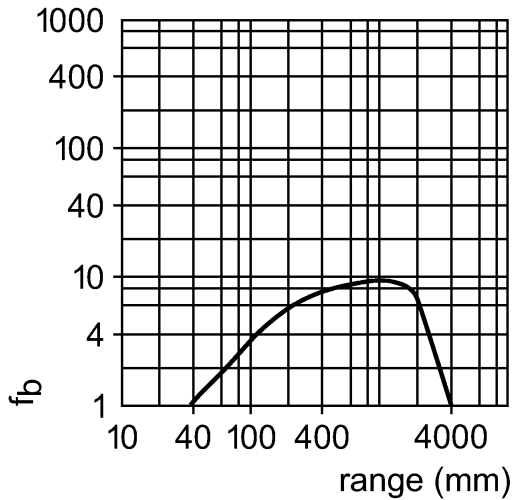
Выходы

| | |
|--|----------------------------|
| Выход | Режим срабатывания на свет |
| Падение напряжения [V] | < 8 |
| Минимальная нагрузка по току [mA] | 5 |
| Остаточный ток [mA] | < 1,7 |
| Номинальный ток | |
| - Номинальный ток длительной нагрузки [mA] | 90; 180 (...40 °C) |
| - Номинальный (максимальный) ток [mA] | î: 0,6 A (20 ms / 0,5 Hz) |
| Защита от короткого замыкания | нет |
| Защита от перегрузок по току | нет |
| Частота переключения [Hz] | 25 |

Диапазон контроля

| | |
|------------------------------|---|
| Расстояние срабатывания [m] | 3 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 262 (при максимальном диапазоне) |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

| | | |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: | класс B |
| MTTF | [лет] | 339 |

Механические данные

| | | |
|---------------|------|-----------------------------|
| Материал | | PBT (полибутилентерефталат) |
| Материал линз | | PMMA |
| Вес | [kg] | 0,138 |

Дисплей / Элементы управления

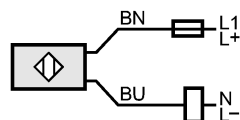
| | | |
|----------------------------|-----|---------------------------|
| Индикация состояния выхода | LED | красный (постоянно горит) |
| Функции дисплея | LED | красный (мигает) |

электрическое подключение

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Электрическое подсоединение | | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,5 mm ² |
|-----------------------------|--|---|

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
 BN коричневый
 BU синий



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

Принадлежности

| | | |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | | 2 крепёжные гайки |
|------------------------------------|--|-------------------|

Примечания

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

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

efector200[®]



OG0043

OGP-HBOA

Фотоэлектрические датчики

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
OG0043 — 06.03.2003