

1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



Характеристики

| |
|--|
| Волоконно-оптический усилитель |
| Корпус из пластмассы |
| Электрический разъём |
| 8 каналов для 8 оптоволоконных проводников типа FE / FT 11 |
| Никакие оптические помехи |
| графический дисплей |
| Центральная операция |
| Электронная блокировка |
| Функциональный контрольный выход |
| Расстояние срабатывания 3800mm (Однолучевой световой барьер) |
| Диапазон 0...300mm (Датчик диффузного отражения) |
| регулируемый |

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 12...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 50 (24 V) |
| Мощность [VA] | 1,3 |
| Тип света | красный свет 630 nm |
| Класс защиты | III |
| Защита от переполюсовки | да |

Выходы

| | |
|---|---|
| Выход | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| Падение напряжения [V] | < 2 |
| Номинальный ток | |
| - Коммутационный выход [mA] | 200 |
| - Функциональный контрольный выход [mA] | 200 |

005003

00F-FPKG/M16/KL8

Фотоэлектрические датчики

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 800 typ. |
| Таймер [s] | 0,001...0,1 |

Диапазон контроля

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Расстояние срабатывания [m] | 3,8 (Однолучевой световой барьер) |
| Диапазон [mm] | 0...300 (Датчик диффузного отражения) |

Диапазон измерения / настройки

| | |
|--------------------|---|
| Возможные нстройки | автоматический и ручной переключатель - логическая функция и; или - вторая точка переключения |
|--------------------|---|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -20...60 |
| Степень защиты | IP 65 |

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: класс B |
|--------------------------------|-----------------------------------|

Механические данные

| | |
|----------|--|
| Материал | корпус: ABS; окно дисплея: PMMA; светодиодное окно: SEPS; крышка: отливка из цинка пластмассовое покрытие (PA) |
| Вес [kg] | 0,557 |

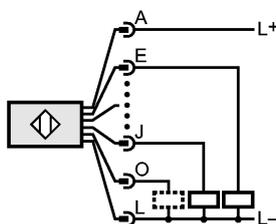
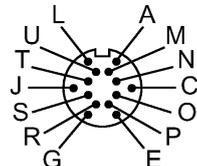
Дисплей / Элементы управления

| | |
|---------------|---|
| Индикация | Дисплей Графический ЖК-дисплей Состояние выхода 8 x светодиод желтый |
| опции дисплея | дисплей поворачивается на 180° - выбор языка (немецкий, английский, французский) |

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M16 |
|-----------------------------|------------|

Назначение жил кабеля при подключении



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6
- N: Out 7
- J: Out 8

O: Функциональный контрольный выход

Принадлежности

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | DIN-рейка EN60715; длина: 94 мм |
|------------------------------------|---------------------------------|

Примечания

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

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