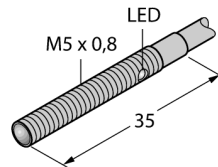
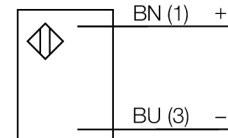


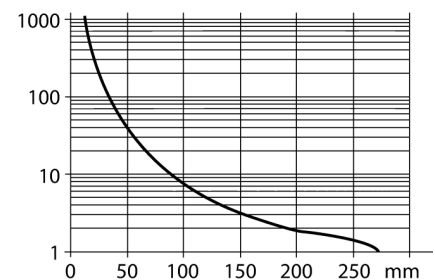
**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
миниатюрный датчик
VSM56E**



- Корпус из нержавеющей стали V2A
- Степень защиты IP67
- Кабель, 2 м; 2-проводной
- Линза, сапфировое стекло
- Рабочее напряжение: 10...30 В DC

Схема подключения

Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются оппозитно, так чтобы свет излучателя попадал непосредственно в приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча объектом. Оппозитные датчики - наиболее надежные фотоэлектрические датчики для определения непрозрачных объектов. Превосходный контраст светлого/темного и высокий запас работоспособности позволяет работу на больших расстояниях и в плохих условиях.

Запас по работоспособности


| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Тип | VSM56E |
| Идент. № | 3013317 |
| Рабочий режим | оппозитный датчик (излучатель) |
| Тип источника света | ИК |
| Длина волны | 880 нм |
| Диапазон | 0...250мм |
| Температура окружающей среды | 0...+55°C |
| Рабочее напряжение | 10...30В = |
| Остаточная пульсация | < 10 % U _s |
| Ток холостого хода I ₀ | ≤ 15 мА |
| обратной полярн. | да |
| Задержка готовности | ≤ 20 мс |
| Конструкция | цилиндр с резьбой, VSM |
| Размеры | 35 мм |
| Диаметр корпуса | 6.5 мм |
| Материал корпуса | Металл, AISI 304 |
| Линза | стекло, Сапфир |
| Соединение | кабель, ПВХ |
| Длина кабеля | 2 м |
| Поперечное сечение кабеля | 2x0.34мм ² |
| Класс защиты | IP67 |

**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
миниатюрный датчик
VSM56E**

Установочная арматура

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|---|--------------------|
| PKG3M-2/TEL | 6625058 | Соединительный кабель, "мама" M8, прямой, 3-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com | |
| PKW3M-2/TEL | 6625064 | Соединительный кабель, "мама" M8, угловой, 3-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com | |