

Omron E3T-FT11 2M

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэлектрический, на пересечение луча, 500мм, DC, 3-wire, NPN, light-on, flat-form, кабель 2м, крепление M2

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3T-FT11 2M вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (60)

Тип напряжения	DC (постоян.)
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	1
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид (ПВХ)
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Материал оптической поверхности	Пластик
Комплект поставки односторонней системы	Приёмопередатчик
Тип подключения	Кабель
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	NPN
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Нормально открытый (НО) контакт
Функция переключения	Переключение при освещении
Тип света	Поляризованный красный свет
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Стандартная конструкция
С коммуникационным интерфейсом CANOpen	нет
Аналог. выход -10В...+10 В	нет
С коммуникационным интерфейсом INTERBUS	нет
С коммуникационным интерфейсом AS-Interface	нет
С коммуникационным интерфейсом PROFIBUS	нет
Предварительное уведомление о недостаточности	нет
С коммуникационным интерфейсом SSI	нет

С временными функциями	нет
С блокировкой перезапуска	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-232	нет
Аналог. выход 0...20 мА	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-485	нет
С другим аналог. выходом	нет
С коммуникационным интерфейсом Ethernet	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-422	нет
С рефлектором	нет
Подходит для функций безопасности	нет
С аналог. коммуникационным интерфейсом	нет
С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов	нет
С коммуникационным интерфейсом DeviceNet	нет
Аналог. выход 4...20 мА	нет
С коммуникационным интерфейсом SSD	нет
Аналог. выход 0...10 В	нет
Количество сигнальных выходов с электр. потенциалом	1
Количество защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	0
Номер по AWG (Американский сортамент проводов)	27
Ширина датчика	12 мм
Макс. выход. ток	50 мА
Время срабатывания	1 мс
Макс. дистанция переключения	500 мм
Высота датчика	19 мм
Дальность передачи в сфере безопасности	0.5 м
Макс. ток на защищенном выходе	50 мА
Частота коммутируем. тока	1000 Гц
Номин. расстояние срабатывания	500 мм
Длина волны датчика	650 нм
Длина датчика	3.5 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	12...24 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C