

Omron E3Z-T81A 6M

Технические характеристики



Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг. E3Z, на пересечение луча, красный свет, 10м, PNP, кабель 6м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3Z-T81A 6M вы можете на [странице продукта](#).

Параметры (60)

Степень защиты (IP)	IP67
Тип напряжения	DC (постоян.)
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	PNP
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	1
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид (ПВХ)
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Нормально открытый (НО) контакт
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Поляризованный красный свет
Материал оптической поверхности	Пластик
Комплект поставки односторонней системы	Приёмопередатчик
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Стандартная конструкция
Тип подключения	Кабель
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Пластик
С коммуникационным интерфейсом CANOpen	нет
С коммуникационным интерфейсом Ethernet	нет
Аналог. выход -10В...+10 В	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-422	нет
С рефлектором	нет
Подходит для функций безопасности	нет
С коммуникационным интерфейсом INTERBUS	нет

С коммуникационным интерфейсом AS-Interface	нет
С аналог. коммуникационным интерфейсом	нет
С коммуникационным интерфейсом PROFIBUS	нет
С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов	нет
Предварительное уведомление о недостаточности	нет
С коммуникационным интерфейсом SSI	нет
С коммуникационным интерфейсом DeviceNet	нет
С временными функциями	нет
Аналог. выход 4....20 мА	нет
С блокировкой перезапуска	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-232	нет
Аналог. выход 0...20 мА	нет
С коммуникационным интерфейсом SSD	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-485	нет
Аналог. выход 0...10 В	нет
С другим аналог. выходом	нет
Количество сигнальных выходов с электрич. 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)	25
Угол открытия	15 °
Ширина датчика	10.8 мм
Частота коммутируем. тока	1000 Гц
Время срабатывания	1 мс
Макс. дистанция переключения	15000 мм
Номин. расстояние срабатывания	15000 мм
Высота датчика	31 мм
Дальность передачи в сфере безопасности	10 м
Длина волны датчика	700 нм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Длина датчика	20 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	12...24 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C