

Omron E3FA-VP21

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэл. E3FA, M18, пластик, красный свет, рефлекторный с ограничением, 10-50мм, PNP, на свет/темноту, разъём M12

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3FA-VP21 вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (61)

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
Тип подключения	Коннектор M12
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	PNP
Триангуляция	Затемнённый фон
Способ настройки	Прочее
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Нормально открытый (НО) контакт
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Неполяризованный красный свет
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Цилиндр, с резьбой
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	0
Количество защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	1
Ширина датчика	18 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Время срабатывания	0.5 мс
Макс. дистанция переключения	50 мм
Высота датчика	18 мм
Диаметр датчика	18 мм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Мин. расстояние отражения	0 мм
Номин. расстояние срабатывания	50 мм
Длина волны датчика	624 нм
Длина датчика	45 мм
Диапазон регулирования	10...50 мм
Рабочее расстояние	10...50 мм
Номин. напряжение питания цепи управления U_s постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C