

Omron E3FA-LP21-F2

Технические характеристики



Цена: по запросу

Датчик фотоэл. E3FA, M18, пластик, красный свет, диффузный с подавл. заднего фона, 100мм, PNP, на свет/темноту, разъём M12, инверсная логика

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3FA-LP21-F2 вы можете на [странице продукта](#).

Параметры (63)

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 электрич. 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
Световое пятно	100 мм ²
Макс. дистанция переключения	100 мм
Высота датчика	18 мм
Диаметр датчика	18 мм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Мин. расстояние отражения	0 мм
Частота коммутируем. тока	1000 Гц
Номин. расстояние срабатывания	100 мм
Длина волны датчика	624 нм
Длина датчика	45 мм
Диапазон регулирования	0...100 мм
Рабочее расстояние	0...100 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C