

Omron E3FA-DP12 5M

Технические характеристики



Цена: по запросу

Датчик фотоэл. E3FA, M18, пластик, красный свет, диффузный, 300мм, PNP, на свет/темноту, кабель 5м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3FA-DP12 5M вы можете на [странице продукта](#).

Параметры (56)

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	Прочее
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Программируемый/конфигурируемый
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Неполяризованный красный свет
Материал оптической поверхности	Пластик
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Цилиндр, с резьбой
Тип подключения	Аксиальный 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 защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Номер по AWG (Американский сортамент проводов)	26
Ширина датчика	15 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Время срабатывания	0.5 мс
Макс. дистанция переключения	300 мм
Высота датчика	16.6 мм
Диаметр датчика	16.6 мм
Длина волны датчика	624 нм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Длина датчика	34.5 мм
Рабочее расстояние	0...300 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C