

Omron E3FB-DN23

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэл. E3FB, M18, металл, красный свет, диффузный, 1м, NPN, на свет/темноту, разъём M12

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3FB-DN23 вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (56)

Степень защиты (IP)	IP67
Тип напряжения	DC (постоян.)
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	NPN
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	1
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Программируемый/конфигурируемый
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Поляризованный красный свет
Материал оптической поверхности	Пластик
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Цилиндр, с резьбой
Тип подключения	Коннектор M12
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Металл
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
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	1
Ширина датчика	18 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Частота коммутируем. тока	2000 Гц
Время срабатывания	0.500 мс
Макс. дистанция переключения	1000 мм
Высота датчика	18 мм
Диаметр датчика	18 мм
Длина волны датчика	624 нм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Длина датчика	48 мм
Рабочее расстояние	5...1000 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C