

Omron E3S-DBN21

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг., красный свет, обнаружение прозрачных объектов, кнопка обучения SmartTeach, 0-4.5м, NPN, NO+H3, разъём M12

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3S-DBN21 вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (53)

Тип напряжения	DC (постоян.)
Материал оптической поверхности	Пластик
Тип подключения	Коннектор M12
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	NPN
Способ настройки	Обучаемый
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Антисовпадение
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Поляризованный красный свет
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Прямоуг. параллелепипед
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 защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	1
Ширина датчика	15.8 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Время срабатывания	0.5 мс
Световое пятно	18000 мм ²
Макс. дистанция переключения	4500 мм
Высота датчика	48.5 мм
Мин. расстояние отражения	0 мм
Частота коммутируем. тока	1000 Гц
Номин. расстояние срабатывания	4500 мм
Длина волны датчика	624 нм
Длина датчика	40.5 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...60 °C