

Omron E3S-R1E42

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэлектрический, отражение от рефлектора, 1m, DC, 3-wire, NPN, вертикальный, кабель 2м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3S-R1E42 вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (55)

Тип напряжения	DC (постоян.)
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	1
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Материал оптической поверхности	Пластик
Тип подключения	Кабель
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Металл
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	NPN
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Прочее
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Инфракрасный 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	да
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	20 мм
Макс. выход. ток	80 мА
Время срабатывания	1 мс
Макс. дистанция переключения	1000 мм
Высота датчика	74.6 мм
Макс. ток на защищенном выходе	80 мА
Номин. расстояние срабатывания	1000 мм
Длина волны датчика	950 нм
Длина датчика	20.4 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	12...24 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C