

Omron E3S-AR31

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэлектрический, отражение от рефлектора, 2m, DC, 3-wire, PNP, горизонтальный, кабель 2м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3S-AR31 вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (56)

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	Пластик
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Нет (без)
Тип переключающего (коммутационного) выхода	PNP
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Прочее
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 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	12.4 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Время срабатывания	0.5 мс
Макс. дистанция переключения	2000 мм
Высота датчика	21 мм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Мин. расстояние отражения	10 мм
Номин. расстояние срабатывания	2000 мм
Длина волны датчика	700 нм
Длина датчика	42.3 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	9...33 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C