

## Omron E3S-R1B4

### Технические характеристики

#### Цена: по запросу

Датчик фотоэлектрический, отражение от рефлектора, 1m, DC, 3-wire, PNP, горизонтальный, кабель 2м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3S-R1B4 вы можете на [странице продукта](#).



#### Параметры (52)

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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                                                 | 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                             | <b>нет</b>       |
| Аналог. выход 0...20 мА                                           | <b>нет</b>       |
| С коммуникационным интерфейсом RS-485                             | <b>нет</b>       |
| С другим аналог. выходом                                          | <b>нет</b>       |
| С коммуникационным интерфейсом Ethernet                           | <b>нет</b>       |
| С коммуникационным интерфейсом RS-422                             | <b>нет</b>       |
| С рефлектором                                                     | <b>да</b>        |
| Подходит для функций безопасности                                 | <b>нет</b>       |
| С аналог. коммуникационным интерфейсом                            | <b>нет</b>       |
| С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов          | <b>нет</b>       |
| С коммуникационным интерфейсом DeviceNet                          | <b>нет</b>       |
| Аналог. выход 4...20 мА                                           | <b>нет</b>       |
| С коммуникационным интерфейсом SSD                                | <b>нет</b>       |
| Аналог. выход 0...10 В                                            | <b>нет</b>       |
| Количество сигнальных выходов с электрич. потенциалом             | <b>0</b>         |
| Количество защищённых контактов с потенциалом                     | <b>0</b>         |
| Количество полупроводниковых выходов с защитой                    | <b>0</b>         |
| Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями      | <b>1</b>         |
| Макс. выход. ток                                                  | <b>80 мА</b>     |
| Время срабатывания                                                | <b>1 мс</b>      |
| Макс. дистанция переключения                                      | <b>1000 мм</b>   |
| Макс. ток на защищенном выходе                                    | <b>80 мА</b>     |
| Номин. расстояние срабатывания                                    | <b>1000 мм</b>   |
| Длина волны датчика                                               | <b>950 нм</b>    |
| Номин. напряжение питания цепи управления $U_s$ постоянн. тока DC | <b>10...30 В</b> |
| Температура эксплуатации                                          | <b>0...40 °C</b> |