

## Omron EE-SPX303N

### Технические характеристики

#### Цена: по запросу

Миниатюрный фотоэлектрический датчик

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron EE-SPX303N вы можете на [странице продукта](#).



#### Параметры (58)

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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                                           | Плоский штекерный разъем        |
| Класс безопасности электрооборудования                    | Класс безопасности 0            |
| Материал корпуса                                          | Пластик                         |
| Степень защиты (IP)                                       | IP50                            |
| Класс защиты лазера                                       | Нет (без)                       |
| Тип переключающего (коммутационного) выхода               | NPN                             |
| Способ настройки                                          | Прочее                          |
| Категория взрывобезопасности по пыли                      | Нет (без)                       |
| Тип функционал. переключателей                            | Нормально открытый (НО) контакт |
| Функция переключения                                      | Переключение при затемнении     |
| Тип света                                                 | Инфракрасный свет               |
| Категория взрывобезопасности по газу                      | Нет (без)                       |
| Конструкция корпуса                                       | Спец. конструкция               |
| 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                                         | да            |
| Количество сигнальных выходов с электр. потенциалом            | 0             |
| Количество защищённых контактов с потенциалом                  | 0             |
| Количество полупроводниковых выходов с защитой                 | 0             |
| Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями   | 1             |
| Ширина вилки                                                   | 13 мм         |
| Ширина датчика                                                 | 26 мм         |
| Макс. выход. ток                                               | 80 мА         |
| Макс. дистанция переключения                                   | 13 мм         |
| Высота датчика                                                 | 26 мм         |
| Мин. размер объекта                                            | 0.5 мм        |
| Макс. ток на защищенном выходе                                 | 0.5 мА        |
| Частота коммутируем. тока                                      | 100 Гц        |
| Глубина вилки                                                  | 10 мм         |
| Номин. расстояние срабатывания                                 | 13 мм         |
| Длина волны датчика                                            | 940 нм        |
| Длина датчика                                                  | 7.4 мм        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC | 10.8...26.4 В |
| Температура эксплуатации                                       | -10...55 °C   |