

## Omron F3SJ-A0299P14

### Технические характеристики



### Цена: по запросу

Световые шторы безопасности

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron F3SJ-A0299P14 вы можете на [странице продукта](#).

### Параметры (35)

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Тип напряжения                                                       | DC (постоян.)        |
| Тип переключ. выхода OSSD (Output Signal Switch Device)              | PNP                  |
| Категория безопасности согл. IEC 61496-1                             | 4                    |
| Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности            | Прочее               |
| Категория взрывобезопасности по пыли                                 | Нет (без)            |
| Комплект поставки односторонней системы                              | Приёмопередатчик     |
| Категория взрывобезопасности по газу                                 | Нет (без)            |
| Тип подключения                                                      | Коннектор M12        |
| Класс безопасности электрооборудования                               | Класс безопасности 1 |
| Подходит для функций безопасности                                    | да                   |
| С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов             | нет                  |
| С беззвучным режимом                                                 | нет                  |
| Возможность отмены                                                   | да                   |
| Возможна синхронизация управления/тактовые импульсы                  | нет                  |
| С кодированным лучом                                                 | да                   |
| С блокировкой перезапуска                                            | да                   |
| Возможность постепенного исчезновения                                | да                   |
| Сниженное разрешение                                                 | нет                  |
| Каскадный (возможность каскадного подключения)                       | да                   |
| 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         | 2                    |
| Выход. сигнал переключающего устройства (OSSD) в положении "Верхний" | 24 В                 |
| Ширина датчика                                                       | 37 мм                |
| Время срабатывания                                                   | 10 мс                |

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Высота датчика                                                 | 299 мм        |
| Дальность передачи в сфере безопасности                        | 9 м           |
| Высота поля безопасности                                       | 299 мм        |
| Длина волны датчика                                            | 880 нм        |
| Разрешение световой завесы                                     | 14 мм         |
| Макс. ток на защищенном выходе                                 | 250 мА        |
| Длина датчика                                                  | 48 мм         |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC | 19.2...28.8 В |
| Температура эксплуатации                                       | -10...55 °C   |