

## Omron E3Z-T81-M1TJ-IL2 0.3M

### Технические характеристики



### Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг. E3Z, на пересечение луча, ИК-свет, 15м, PNP, кабель 0.3м с разъёмом M12, IO-link COM 2

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3Z-T81-M1TJ-IL2 0.3M вы можете на [странице продукта](#).

### Параметры (52)

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Степень защиты (IP)                         | IP67                                  |
| Тип напряжения                              | DC (постоян.)                         |
| Класс защиты лазера                         | Нет (без)                             |
| Тип переключающего (коммутационного) выхода | PNP                                   |
| Материал оболочки кабеля                    | Поливинилхлорид (ПВХ)                 |
| Способ настройки                            | Ручная настройка                      |
| Категория взрывобезопасности по пыли        | Нет (без)                             |
| Тип функционал. переключателей              | Программируемый/конфигурируемый       |
| Функция переключения                        | Переключение при освещении/затемнении |
| Тип света                                   | Инфракрасный свет                     |
| Материал оптической поверхности             | Пластик                               |
| Комплект поставки односторонней системы     | Приёмопередатчик                      |
| Категория взрывобезопасности по газу        | Нет (без)                             |
| Конструкция корпуса                         | Прямоуг. параллелепипед               |
| Тип подключения                             | Кабель с коннектором                  |
| Материал корпуса                            | Пластик                               |
| С коммуникационным интерфейсом CANOpen      | нет                                   |
| С коммуникационным интерфейсом Ethernet     | нет                                   |
| Аналог. выход -10В...+10 В                  | нет                                   |
| С коммуникационным интерфейсом RS-422       | нет                                   |
| С рефлектором                               | нет                                   |
| Подходит для функций безопасности           | нет                                   |
| С коммуникационным интерфейсом INTERBUS     | нет                                   |
| С коммуникационным интерфейсом AS-Interface | нет                                   |
| С аналог. коммуникационным интерфейсом      | нет                                   |
| С коммуникационным интерфейсом PROFIBUS     | нет                                   |

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов          | нет         |
| С коммуникационным интерфейсом SSI                                | нет         |
| С коммуникационным интерфейсом DeviceNet                          | нет         |
| Аналог. выход 4...20 мА                                           | нет         |
| С блокировкой перезапуска                                         | нет         |
| С коммуникационным интерфейсом RS-232                             | нет         |
| Аналог. выход 0...20 мА                                           | нет         |
| С коммуникационным интерфейсом SSD                                | нет         |
| С коммуникационным интерфейсом RS-485                             | нет         |
| Аналог. выход 0...10 В                                            | нет         |
| С другим аналог. выходом                                          | 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                                                    | 10.8 мм     |
| Макс. выход. ток                                                  | 100 мА      |
| Частота коммутируем. тока                                         | 1 Гц        |
| Время срабатывания                                                | 1 мс        |
| Макс. дистанция переключения                                      | 15000 мм    |
| Высота датчика                                                    | 31 мм       |
| Длина волны датчика                                               | 870 нм      |
| Макс. ток на защищенном выходе                                    | 100 мА      |
| Длина датчика                                                     | 20 мм       |
| Номин. напряжение питания цепи управления $U_s$ постоянн. тока DC | 10...30 В   |
| Температура эксплуатации                                          | -25...55 °C |