

## Omron E3Z-L81-IL3 2M

### Технические характеристики



### Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг. E3Z, диффузный, красный свет, 90+/-30мм, узкий луч, PNP, кабель 2м, IO-link COM 3

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3Z-L81-IL3 2M вы можете на [странице продукта](#).

### Параметры (51)

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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                                                | Поляризованный красный свет           |
| Материал оптической поверхности                          | Пластик                               |
| Категория взрывобезопасности по газу                     | Нет (без)                             |
| Конструкция корпуса                                      | Прямоуг. параллелепипед               |
| Тип подключения                                          | Кабель                                |
| 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                             | <b>нет</b>         |
| С коммуникационным интерфейсом DeviceNet                       | <b>нет</b>         |
| Аналог. выход 4...20 мА                                        | <b>нет</b>         |
| С блокировкой перезапуска                                      | <b>нет</b>         |
| С коммуникационным интерфейсом RS-232                          | <b>нет</b>         |
| Аналог. выход 0...20 мА                                        | <b>нет</b>         |
| С коммуникационным интерфейсом SSD                             | <b>нет</b>         |
| С коммуникационным интерфейсом RS-485                          | <b>нет</b>         |
| Аналог. выход 0...10 В                                         | <b>нет</b>         |
| С другим аналог. выходом                                       | <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>           |
| Ширина датчика                                                 | <b>10.8 мм</b>     |
| Макс. выход. ток                                               | <b>100 мА</b>      |
| Частота коммутируем. тока                                      | <b>1 Гц</b>        |
| Время срабатывания                                             | <b>1 мс</b>        |
| Макс. дистанция переключения                                   | <b>90 мм</b>       |
| Высота датчика                                                 | <b>31 мм</b>       |
| Длина волны датчика                                            | <b>650 нм</b>      |
| Макс. ток на защищенном выходе                                 | <b>100 мА</b>      |
| Длина датчика                                                  | <b>20 мм</b>       |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC | <b>10...30 В</b>   |
| Температура эксплуатации                                       | <b>-25...55 °C</b> |