

## Omron E3Z-G81-M1J-1 0.3M

### Технические характеристики



### Цена: по запросу

Датчик фотоэл. вилочный E3ZG, ИК-свет, 25мм, 1луч, PNP, кабель с разъёмом M12 0.3м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3Z-G81-M1J-1 0.3M вы можете на [странице продукта](#).

### Параметры (60)

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип напряжения                                            | DC (постоян.)                         |
| Категория безопасности согл. IEC 61496-1                  | 1                                     |
| Материал оболочки кабеля                                  | Прочее                                |
| Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности | Прочее                                |
| Материал оптической поверхности                           | Пластик                               |
| Тип подключения                                           | Коннектор M8                          |
| 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                            | Нормально открытый (НО) контакт       |
| Функция переключения                                      | Переключение при освещении/затемнении |
| Тип света                                                 | Неполяризованный красный 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          | да            |
| С коммуникационным интерфейсом DeviceNet                          | нет           |
| Аналог. выход 4...20 мА                                           | нет           |
| С коммуникационным интерфейсом SSD                                | нет           |
| Аналог. выход 0...10 В                                            | 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             |
| Номер по AWG (Американский сортament проводов)                    | 24            |
| Ширина вилки                                                      | 25 мм         |
| Ширина датчика                                                    | 11 мм         |
| Макс. выход. ток                                                  | 100 мА        |
| Время срабатывания                                                | 1 мс          |
| Макс. дистанция переключения                                      | 25 мм         |
| Высота датчика                                                    | 40 мм         |
| Мин. размер объекта                                               | 1.5 мм        |
| Макс. ток на защищенном выходе                                    | 100 мА        |
| Глубина вилки                                                     | 35 мм         |
| Номин. расстояние срабатывания                                    | 25 мм         |
| Длина волны датчика                                               | 860 нм        |
| Длина датчика                                                     | 50 мм         |
| Номин. напряжение питания цепи управления $U_s$ постоянн. тока DC | 10.8...26.4 В |
| Температура эксплуатации                                          | -25...55 °C   |