

## Omron E2B-M12KN08-M1-C1

### Технические характеристики



### Цена: по запросу

Датчик индуктивный M12, латунь никелир., короткий корпус, незаподлицо, 8мм, NPN-НО, разъём M12

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E2B-M12KN08-M1-C1 вы можете на [странице продукта](#).

### Параметры (32)

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Тип напряжения                                               | DC (постоян.)                      |
| Тип интерфейса                                               | Нет (без)                          |
| Тип срабатывания                                             | Металлическая мишень               |
| Тип переключающего (коммутационного) выхода                  | NPN                                |
| Категория согл. EN 954-1                                     | B                                  |
| Условия механического монтажа датчика                        | Не плоский                         |
| Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности    | Нет (без)                          |
| Категория взрывобезопасности по пыли                         | Нет (без)                          |
| Тип функционал. переключателей                               | Норм. открытый (замыкающ.) контакт |
| Уровень исполнения согл. EN ISO 13849-1                      | Уровень A                          |
| Категория взрывобезопасности по газу                         | Нет (без)                          |
| Конструкция корпуса                                          | Цилиндр, с резьбой                 |
| Тип подключения                                              | Коннектор M12                      |
| Покрытие корпуса                                             | Прочее                             |
| Материал корпуса                                             | Металл                             |
| Подходит для функций безопасности                            | нет                                |
| Устойчив к сжатию                                            | нет                                |
| С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов     | нет                                |
| Каскадный (возможность каскадного подключения)               | да                                 |
| Количество сигнальных выходов с электр. потенциалом          | 0                                  |
| Количество защищённых контактов с потенциалом                | 0                                  |
| Количество полупроводниковых выходов с защитой               | 0                                  |
| SIL согл. IEC 61508                                          | 0                                  |
| Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями | 1                                  |
| Дистанция переключения                                       | 8 мм                               |
| Ширина датчика                                               | 12 мм                              |
| Частота коммутируем. тока                                    | 800 Гц                             |
| Высота датчика                                               | 12 мм                              |
| Диаметр датчика                                              | 12 мм                              |
| Макс. ток на защищенном выходе                               | 200 mA                             |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Длина датчика                                                     | 51 мм     |
| Номин. напряжение питания цепи управления $U_s$ постоянн. тока DC | 12...24 В |