

## Omron E3S-DBP22T

### Технические характеристики

#### Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг., красный свет, обнаружение прозрачных объектов, узкий луч, многооборотный потенциометр, 0-0.7м, PNP, НО+НЗ, разъём M12

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3S-DBP22T вы можете на [странице продукта](#).



### Параметры (53)

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип напряжения                                | DC (постоян.)                         |
| Материал оптической поверхности               | Пластик                               |
| Тип подключения                               | Коннектор M12                         |
| 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                | Антисовпадение                        |
| Функция переключения                          | Переключение при освещении/затемнении |
| Тип света                                     | Поляризованный красный свет           |
| Категория взрывобезопасности по газу          | Нет (без)                             |
| Конструкция корпуса                           | Прямоуг. параллелепипед               |
| 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                                       | <b>нет</b>                |
| С коммуникационным интерфейсом Ethernet                        | <b>нет</b>                |
| С коммуникационным интерфейсом RS-422                          | <b>нет</b>                |
| С рефлектором                                                  | <b>нет</b>                |
| Подходит для функций безопасности                              | <b>нет</b>                |
| С аналог. коммуникационным интерфейсом                         | <b>нет</b>                |
| С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов       | <b>нет</b>                |
| С коммуникационным интерфейсом DeviceNet                       | <b>нет</b>                |
| Аналог. выход 4....20 мА                                       | <b>нет</b>                |
| С коммуникационным интерфейсом SSD                             | <b>нет</b>                |
| Аналог. выход 0...10 В                                         | <b>нет</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>15.8 мм</b>            |
| Макс. выход. ток                                               | <b>100 мА</b>             |
| Время срабатывания                                             | <b>0.5 мс</b>             |
| Световое пятно                                                 | <b>180 мм<sup>2</sup></b> |
| Макс. дистанция переключения                                   | <b>700 мм</b>             |
| Высота датчика                                                 | <b>48.5 мм</b>            |
| Мин. расстояние отражения                                      | <b>0 мм</b>               |
| Частота коммутируем. тока                                      | <b>1000 Гц</b>            |
| Номин. расстояние срабатывания                                 | <b>700 мм</b>             |
| Длина волны датчика                                            | <b>624 нм</b>             |
| Длина датчика                                                  | <b>40.5 мм</b>            |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC | <b>10...30 В</b>          |
| Температура эксплуатации                                       | <b>-25...60 °C</b>        |