

наименование типа изделия



Транспондер MDS D526

MDS D526 метка, для RF200, только элемент, ISO 15693, чип FUJITSU MB89R112, 8192байт FRAM памяти пользователя, 50x3,2 мм, от -25 до +85°C, мин заказ 50 шт.

пригодность к применению

RF200, RF300

### радиочастоты

|   |   |
|---|---|
| рабочая частота / ном. значение                       | 13,56 MHz   |
| дальность действия / макс.                            | 400 mm; Радиус действия зависит от считывающего устройства: см. <a href="http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964</a> |
| протокол / при беспроводной передаче                  | ISO 15693   |
| скорость передачи / при беспроводной передаче / макс. | 26,5 kbit/s   |
| характеристика изделия / многометочный                | Да  |

### электрические характеристики

|  |     |
|--|-----|
| компонент изделия / буферный элемент питания | Нет |
|--|-----|

### память

|  |  |
|--|--|
| вид памяти   | FRAM   |
| емкость памяти / пользовательской памяти                               | 8192 byte  |
| вид организации запоминающего устройства                               | UID (фиксированная кодировка) 8 байт, пользовательская память 8192 байт, память для конфигурации 40 байт |
| число циклов считывания / при окружающей температуре < 40°C / макс.    | 1E+12  |
| число циклов записи / при окружающей температуре < 40°C / макс.        | 1E+12  |
| время сохранения данных / при окружающей температуре < 40°C / не менее | 10 a   |
| характеристика памяти  | Блочная защита от записи пользовательской памяти   |
| тип использованного чипа транспондера                                  | Fujitsu MB89R112   |

### механические характеристики


|   |          |
|---|----------|
| материал  | PA6.6 GF |
| цвет  | черный   |
| начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.                 | 1 N·m    |
| расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин. | 25 mm    |

### окружающие условия

|   |   |
|---|---|
| окружающая температура  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при доступе на запись/чтение</li> <li>• за пределами поля записи/чтения</li> <li>• при хранении</li> </ul> | <p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +100 °C</p> <p>-40 ... +100 °C</p> |
| степень защиты IP   | IP68  |
| ударпрочность   | В соответствии с DIN EN 60721-3-7, класс 7, M3                      |
| ударное ускорение   | 500 m/s <sup>2</sup>  |
| виброускорение  | 200 m/s <sup>2</sup>  |

### конструкция, размеры и масса

|        |        |
|--------|--------|
| высота | 3,6 mm |
|--------|--------|

|  |   |
|--|---|
| диаметр  | 50 mm   |
| масса нетто  | 13 g  |
| <b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b> |   |
| характеристика изделия                                     |   |
| • пригодный для печати                                     | Нет   |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                        |   |
| сертификат соответствия                                    |   |
| • МЭК Ex   | Нет   |
| среднее время между отказами (MTBF)                        | 228 а   |
| <b>принадлежности</b>                                      |   |
| принадлежности   | Монтажный держатель и распорка  |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>              |   |
| интернет-ссылка  |   |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool     | <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> |
| • на веб-сайт: промышленная связь                          | <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>   |
| • на веб-сайт: Industry Mall                               | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>   |
| • на веб-сайт: Information and Download Center             | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>                                   |
| • на веб-сайт: база данных изображений                     | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>   |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ                     | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>   |
| • на веб-сайт: Industry Online Support                     | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>   |
| <b>последнее изменение:</b>                                | 10.02.2022   |