

наименование типа изделия

Транспондер MDS D560

MDS D560 метка, для RF200/RF300 Gen2, ISO 15693, чип Fujitsu MB89R112, память пользователя: 8192 байт FRAM, 16x3 мм; минимальный заказ 50 шт



пригодность к применению

RF200, RF300

### радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	160 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	PPS
цвет	Бежевый
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	10 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>	-20 ... +85 °C -40 ... +90 °C -40 ... +90 °C
степень защиты IP	IP68
ударопрочность	В соответствии с DIN EN 60721-3-7, класс 7, M3
ударное ускорение	400 m/s <sup>2</sup>
виброускорение	100 m/s <sup>2</sup>

### конструкция, размеры и масса

высота	3 mm
диаметр	16 mm
масса нетто	3 g

характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пригодный для печати</li> </ul>	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• МЭК Ex</li> </ul>	Нет
среднее время между отказами (MTBF)	228 а
принадлежности	
принадлежности	Монтажный держатель и распорка
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	10.02.2022 