

наименование типа изделия

Транспондер MDS E611

MOBY E mobile data memory MDS E611 EPOXY card, 752 bytes EEPROM, IP67, -25 ... +70 °C, 85x 54x 2.5 mm.



пригодность к применению

RF300, MOBY E

### радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	100 mm; Радиус действия зависит от считывающего устройства
протокол / при беспроводной передаче	ISO 14443-A
скорость передачи / при беспроводной передаче / макс.	106 kbit/s
характеристика изделия / многометочный	Нет

### электрические характеристики

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

### память

вид памяти	EEPROM
емкость памяти / пользовательской памяти	752 byte
вид организации запоминающего устройства	UID (фиксированная кодировка) 4 байт, пользовательская память 752 байта
число циклов считывания / при окружающей температуре < 40°C / макс.	1E+14
число циклов записи / при окружающей температуре < 40°C / макс.	1000000
время сохранения данных / при окружающей температуре < 40°C / не менее	10 a

### механические характеристики

материал	Эпоксидная смола
цвет	Антрацит
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	20 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>	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP67
ударное ускорение	1000 m/s <sup>2</sup>
виброускорение	200 m/s <sup>2</sup>
стойкость к механическим нагрузкам	Нагрузка кручением и изгибом не допускается

### конструкция, размеры и масса

ширина	54 mm
высота	2,5 mm
глубина	86 mm
масса нетто	21 g

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновый</li> <li>• пригодный для печати</li> </ul>	<p>Да</p> <p>Нет</p>
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• МЭК Ex</li> </ul>	Нет
среднее время между отказами (MTBF)	285 а
<b>принадлежности</b>	
принадлежности	Крепежный карман, держатель, распорка
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
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>	<p><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>последнее изменение:</b>	10.02.2022 