

наименование типа изделия

Транспондер MDS E623

MOBY E mobile data memory MDS E623 pill, 752 bytes EEPROM, for flush mounting in metal; IP67, -25 ... +85 °C, D=10x 4.5 mm according to DIN 69873.



пригодность к применению

RF300, MOBY E

радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	5 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	черный
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	0 mm

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при доступе на запись/чтение за пределами поля записи/чтения при хранении 	-25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C
степень защиты IP	IP67/IPx9K
ударное ускорение	1000 m/s ²
виброускорение	200 m/s ²

конструкция, размеры и масса

высота	4,5 mm
диаметр	10 mm
масса нетто	4 g

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> бессиликоновый 	Да

<ul style="list-style-type: none"> • пригодный для печати 	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex 	Нет
среднее время между отказами (MTBF)	285 а
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	10.02.2022 