

наименование типа изделия

Транспондер MDS D525



MDS D525 метка, для RF200, металлический корпус под болт M6 (короткий), ISO 15693, чип FUJITSU MB89R112, 2000байт FRAM памяти пользователя, размеры 24x10 мм, SW22, от -25 до +85°C, мин заказ 5 шт.

пригодность к применению

RF200, RF300

радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	50 mm; Радиус действия зависит от считывающего устройства: см. http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964
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/нержавеющая сталь
цвет	Черный/серебристый
начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.	6 N·m
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 ... +125 °C -40 ... +125 °C
степень защиты IP	IP68/IPx9K
ударопрочность	В соответствии с DIN EN 60721-3-7, класс 7, M3
ударное ускорение	500 m/s ²
виброускорение	200 m/s ²

конструкция, размеры и масса

высота	10 mm
--------	-------

диаметр	24 mm
масса нетто	35 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• бессиликоновый	Да
• пригодный для печати	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
среднее время между отказами (MTBF)	228 а
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/ident/rfid
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

25.08.2023 