

наименование типа изделия

Транспондер RF320T

SIMATIC RF300 Transponder RF320T button, 20 byte EEPROM, IP67, -25 to +125 °C, D= 27x 4 mm, minimum order quantity 20 units.



пригодность к применению

RF300

радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	60 mm; Радиус действия зависит от считывающего устройства: см. http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
протокол / при беспроводной передаче	Специально для RF300
скорость передачи / при беспроводной передаче / макс.	106 kbit/s
характеристика изделия / многометочный	Да

электрические характеристики

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

память

вид памяти	EEPROM
емкость памяти / пользовательской памяти	20 byte
вид организации запоминающего устройства	UID (фиксированная кодировка) 4 байт, пользовательская память 20 байт,
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 а
характеристика памяти	Блочная защита от записи пользовательской памяти

механические характеристики

материал	Эпоксидная смола
цвет	черный
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	20 mm

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при доступе на запись/чтение • за пределами поля записи/чтения • при хранении 	-25 ... +125 °C -40 ... +140 °C -40 ... +140 °C
степень защиты IP	IP67/IPx9K
ударопрочность	В соответствии с DIN EN 60721-3-7, класс 7, M3
ударное ускорение	1000 m/s ²
виброускорение	200 m/s ²

конструкция, размеры и масса

высота	4 mm
диаметр	27 mm
масса нетто	5 g

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый • пригодный для печати 	<p>Да</p> <p>Нет</p>
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex • допуск cULus 	<p>Нет</p> <p>Да</p>
среднее время между отказами (MTBF)	1800 а
принадлежности	
принадлежности	Монтажный держатель и распорка
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 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
последнее изменение:	10.02.2022 