

наименование типа изделия

Транспондер RF330T



SIMATIC RF300 Transponder RF330T button, 32 KB FRAM, IP68, -25 to +85 °C, D= 30x 8 mm, can be used in and on metal, minimum order quantity 10 units.

пригодность к применению

RF300

радиочастоты

рабочая частота / ном. значение	13,56 MHz
дальность действия / макс.	52 mm; Радиус действия зависит от считывающего устройства: см. http://support.automation.siemens.com/WWW/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	FRAM / EEPROM
емкость памяти / пользовательской памяти	32765 byte
вид организации запоминающего устройства	UID (фиксированная кодировка) 4 байт, пользовательская память 32765 байт, OTP-память 20 байт
число циклов считывания / при окружающей температуре < 40°C / макс.	1E+10
число циклов записи / при окружающей температуре < 40°C / макс.	1E+10
время сохранения данных / при окружающей температуре < 40°C / не менее	10 a
характеристика памяти	Блочная защита от записи накопителя OTP

механические характеристики

материал	PPS
цвет	черный
начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.	1,2 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 ... +100 °C -40 ... +100 °C
степень защиты IP	IP68/IPx9K
ударпрочность	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	8 mm
диаметр	30 mm

масса нетто	15 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• бессиликоновый	Да
• пригодный для печати	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
• допуск cULus	Да
среднее время между отказами (MTBF)	1200 а
принадлежности	
принадлежности	Крепежный колпак
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:	18.08.2023 