

наименование типа изделия



Транспондер RF625T

SIMATIC RF625T Disk Tag; 30x 8 mm (DxH); On-Metal Transponder ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2, frequency 865 to 868 MHz (ETSI), Chip type IMPINJI MONZA 4QT, EPC 128 bit, 64 bytes add-on memory, Minimum order quantity 10 units.

пригодность к применению

RF600

радиочастоты

рабочая частота	865 ... 868 MHz
дальность действия / макс.	1,5 m; Соблюдайте указания в справочнике по системе RF600. Возможно сверхдальнее распространение, дальность действия зависит от считывающего устройства: см. http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964
протокол / при беспроводной передаче	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-63
скорость передачи / при беспроводной передаче / макс.	320 kbit/s
характеристика изделия / многометочный	Да
поляризация	Линейно

электрические характеристики

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

память

вид памяти	EEPROM
емкость памяти / пользовательской памяти	64 byte
вид организации запоминающего устройства	EPC-накопитель 96 бит (12 байт) занят порядковым идентификатором и с возможностью расширения до 128 бит (16 байт), пользовательская память 512 бит (64 байт), TID-память 32 бит (4 байт)
число циклов считывания / при окружающей температуре < 40°C / макс.	1E+14
число циклов записи / при окружающей температуре < 40°C / макс.	100000
время сохранения данных / при окружающей температуре < 40°C / не менее	10 a
характеристика памяти	Функции блокировки, разблокировки, защиты от записи, защиты паролем
тип использованного чипа транспондера	IMPINJ MONZA 4QT

механические характеристики

материал	PA6.6
цвет	черный
начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.	1 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	1000 m/s ²

виброускорение	500 m/s ²
конструкция, размеры и масса	
высота	8 mm
диаметр	30 mm
масса нетто	6 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<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)	1141 a
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 