

наименование типа изделия



Считывающее устройство RF240R ASCII

SIMATIC RF200 Reader RF240R; RS-232 interface (ASCII/scan mode); IP67, -25 to +70 °C; 50x 50x 30 mm; with integrated antenna.

пригодность к применению

Транспондер ISO 15693 (MDS Dxxx), для интеграции в компьютерные системы и системы управления (включая режим сканирования)

радиочастоты

| | |
|---|--|
| рабочая частота / ном. значение | 13,56 MHz |
| дальность действия / макс. | 65 mm; Радиус действия зависит от транспондера: см. http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964 |
| протокол / при беспроводной передаче | RF300 специф., ...3, ISO 14443 |
| скорость передачи / при беспроводной передаче / макс. | 26,5 kbit/s |
| характеристика изделия / многометочный | Нет |

электрические характеристики

| | |
|---|--------------|
| скорость передачи / на сквозном соединении / последовательный / макс. | 115,2 kbit/s |
| время передачи / для полезных данных | |
| <ul style="list-style-type: none"> при доступе на запись / на каждый байт / типичный при доступе для чтения / на каждый байт / типичный | 1,2 ms |
| | 1,2 ms |

интерфейсы

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| стандарт интерфейсов / для связи | RS232 |
| исполнение электрического соединения | M12, 8-контактный |

механические характеристики


| | |
|---|----------|
| материал | PA6.6 |
| цвет | Антрацит |
| начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс. | 1,5 N·m |
| расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин. | 0 mm |

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

| | |
|--|-------------------------|
| напряжение питания | |
| <ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / ном. значение при постоянном токе | 24 V 20,4 ... 28,8 V |
| потребляемый ток / при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> при 24 V / типичный | 0,05 A |

окружающие условия

| | |
|---|--|
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке | -20 ... +70 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C |
| степень защиты IP | IP67 |
| ударопрочность | EN 60721-3-7, класс 7M2 |
| ударное ускорение | 500 m/s ² |
| виброускорение | 200 m/s ² |

| конструкция, размеры и масса | |
|---|---|
| ширина | 50 mm |
| высота | 30 mm |
| глубина | 50 mm |
| масса нетто | 0,06 kg |
| вид креплений | 2 винта M5 |
| длина кабеля | |
| <ul style="list-style-type: none"> при интерфейсе RS 232 / макс. | 30 m |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| исполнение индикатора | 3-цветный светодиод |
| характеристика изделия / бессиликоновый | Да |
| нормы, спецификации, допуски | |
| сертификат соответствия | Радиосвязь в соответствии с директивам R&TTE EN300 330 и EN 301489, FCC, cULus |
| сертификат соответствия | |
| <ul style="list-style-type: none"> МЭК Ex | Нет |
| среднее время между отказами (MTBF) | 430 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: | 18.12.2020  |