

наименование типа изделия



Считывающее устройство RF260R ASCII

SIMATIC RF200 Reader RF260R; RS-232 interface (ASCII/scan mode); IP67, -25 to +70 °C; 75x 75x 40 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.	135 mm; Радиус действия зависит от транспондера: см. <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964</a>
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"> <li>при доступе на запись / на каждый байт / типичный</li> </ul>	1,2 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>при доступе для чтения / на каждый байт / типичный</li> </ul>	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"> <li>при постоянном токе / ном. значение</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	20,4 ... 28,8 V
потребляемый ток / при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 24 V / типичный</li> </ul>	0,05 A

### окружающие условия

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

конструкция, размеры и масса	
ширина	75 mm
высота	41 mm
глубина	75 mm
масса нетто	0,2 kg
вид креплений	2 винта M5
длина кабеля	30 m
• при интерфейсе RS 232 / макс.	
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	Нет
• МЭК Ex	
среднее время между отказами (MTBF)	430 а
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
• 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	
<b>последнее изменение:</b>	18.12.2020 