SIEMENS

Лист тех. данных 6GT2821-0AC12

SIMATIC RF200 READER RF290R WITHOUT ANTENNA; WITH SERIAL INTERFACE RS 232/RS 422 SWITCHABLE FOR CONNECT. ANTENNAS ANT D2; ANT D5; ANT D6; ANT D10



Радиочастоты	
Рабочая частота / номинальное значение	13,56 MHz

Данные по электрике	
Дальность действия / максимальное	650 mm
Скорость передачи / при передаче радиосигналов / максимальное	26,5 kbit/s
Характеристики продукта / пригодность к нескольким тегам	да
Скорость передачи / на межточечном соединении / последовательно / максимальное	115,2 kbit/s
время передачи / полезных данных	
• при доступе на запись / на каждый байт / типовое	0,6 ms
• при доступе на чтение / на каждый байт / типовое	0,6 ms

Интерфейсы	
количество наружных антенн	1
количество цифровых входов	1
Количество цифровых выходов	1

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Данные по механике	
Материал	алюминий
Крутящий момент затяжки / винта для крепления оборудования / максимальное	1,5 N·m
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемое / минимально	0 mm

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Напряжение питания	
• при постоянном токе / номинальное значение	24 V
• при постоянном токе	21,6 ... 26,4 V
Потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В	
• типовое	0,4 A
• максимальное	0,5 A

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +55 °C
• во время хранения	-25 ... +85 °C
• во время транспортировки	-25 ... +85 °C
Степень защиты IP	IP65
шоковое ускорение	300 m/s²
ускорение колебаний	20 m/s²

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	200 mm
Высота	80 mm
Глубина	140 mm
вес-нетто	1,8 kg
Длина проводки	
• антенного кабеля / минимально	3,3 m
• антенного кабеля / максимальное	25 m
• при интерфейсе RS 232 / максимальное	30 m
• при интерфейсе RS 422 / максимальное	1000 m

Нормы, спецификации, сертификаты	
Среднее время между отказами (MTBF)	18 y

Дополнительная информация / интернет-ссылки	
Интернет-ссылка	
• на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• на веб-сайт: промышленная коммуникация	http://www.siemens.com/ident/rfid

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: информация и центр загрузок	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	27.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG