SIEMENS

Лист тех. данных 6GT2801-1AB20-0AX1

SIMATIC RF300 READER RF310R (ISO-SCANMODE); RS422 INTERFACE; IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C; 55 X 75 X 30 MM; WITH ROTATED BASEPLATE



Радиочастоты	
Рабочая частота / номинальное значение	13,56 MHz
Данные по электрике	
Дальность действия / максимальное	60 mm
Скорость передачи / при передаче радиосигналов / максимальное	106 kbit/s
Характеристики продукта / пригодность к нескольким тегам	нет
Скорость передачи / на межточечном соединении / последовательно / максимальное	115,2 kbit/s
время передачи / полезных данных	
• при доступе на чтение / на каждый байт / типовое	0,13 ms
Данные по механике	
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемое / минимально	0 mm
Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Напряжение питания	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• при постоянном токе / номинальное значение	24 V
• при постоянном токе	20,4 ... 28,8 V
Потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В	
• типовое	0,05 A

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +85 °C
• во время транспортировки	-40 ... +85 °C
Степень защиты IP	IP67
шоковое ускорение	500 m/s²
ускорение колебаний	200 m/s²

Конструктивная форма, размеры и вес

Ширина	55 mm
Высота	30 mm
Глубина	75 mm
вес-нетто	0,2 kg
Длина проводки	
• при интерфейсе RS 422 / максимальное	1000 m

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта / без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Среднее время между отказами (MTBF)	170 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
• 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: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG