

designação do tipo de produto

Transponder RF1100T configuração

SIMATIC RF1000, Transponder RF1100T for the configuration of all RF1000 reader; MIFARE DESFire EV2 IP67, -25 ... +60°C, 85x 54x 0.8 mm Minimum order quantity 5;



aptidão para utilização

para a cópia uma configuração criada anteriormente para o leitor RF1000

página técnica de visão geral de produtos

<https://i.siemens.com/1P6GT2300-0CC00-0AX0>

radiofrequências

frequência de operação / valor nominal	13,56 MHz
alcance / máximo	50 mm; O alcance depende do leitor
protocolo / em transmissão de rádio	ISO 14443-A
taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo	106 kbit/s
característica do produto / com capacidade multi-tag	No

dados elétricos

componente do produto / bateria tampão	No
--	----

memória

tipo de memória	EEPROM
capacidade de memória / da memória do usuário	8000 byte
tipo de organização da memória	UID (codificação fixa) 7 bytes, memória do usuário 8000 bytes (criptografada; a configuração pode ser criada apenas com uma ferramenta especial)
número de ciclos de leitura / em temperatura ambiente < 40 °C / máximo	1E+14
número de ciclos de escrita / em temperatura ambiente < 40 °C / máximo	100000
tempo de retenção dos dados / em temperatura ambiente < 40 °C / mínimo	10 a
tipo de chip de transponder utilizado	MIFARE DESFire EV2

dados mecânicos

material	PVC
cor	branco
distância de fixação / com relação a superfícies de metal / recomendada / mínimo	20 mm

condições ambientais

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante o acesso para escrita/acesso para leitura fora do campo de escrita/leitura durante o armazenamento 	-25 ... +60 °C
grau de proteção IP	IP67

modelo, medidas e pesos

largura	54 mm
altura	0,8 mm
profundidade	86 mm
peso líquido	6 g

características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral

característica do produto	
• imprimível	Si
processo de impressão	escrita à mão com caneta
normas, especificações, aprovações	
comprovante de conformidade	
• IECEX	No
mais informações / links da internet	
link da Internet	
• para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• para o web site: Sistemas de identificação e localização	https://www.siemens.com/ident
• para o web site: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• para o web site: Base de dados de imagens	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• para o web site: Gestor de download CAX	https://www.siemens.com/cax
• para o web site: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
indicações de segurança	
indicação de segurança	A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry . Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
Homologações / certificados	
General Product Approval	EMV



última alteração:

24/11/2025