

SIMATIC RF1000, transponder RF1100T do konfiguracji wszystkich readerów RF1000 ; MIFARE DESFire EV2 IP67, -25 ... +60°C, 85 x 54 x 0,8 mm minimalna wielkość zamówienia 5.



możliwość zainstalowania	do kopiowania wcześniej utworzonej konfiguracji do czytnika RF1000
Nazwa markowa produktu	SIMATIC RF
częstotliwości radiowe	
częstotliwość robocza / wartość nominalna	13,56 MHz
zakres / maksymalny	50 mm; zasięg zależy od czytnika
protokół / dla transmisji bezprzewodowej	ISO 14443-A
szybkość transmisji / dla transmisji bezprzewodowej / maksymalna	106 kbit/s
cecha produktu / równoczesny odczyt wielu tagów	Nie
informacje dot. elektryczności	
element składowy produktu / akumulator buforowy	Nie
pamięć	
rodzaj pamięci	EEPROM
pojemność pamięci / pamięci użytkownika	8000 byte
rodzaj organizacji pamięci	UID (zakodowana na stałe) 7 bajtów, pamięć użytkownika 8000 bajtów (zaszyfrowana; konfigurację można utworzyć tylko za pomocą specjalnego narzędzia)
liczba cykli odczytu / w temp. otoczenia < 40°C / maksymalna	1E+14
liczba cykli zapisu / w temp. otoczenia < 40°C / maksymalna	100000
czas przechowywania danych / w temp. otoczenia < 40°C / co najmniej	10 a
typ zastosowanego chipa transpondera	MIFARE DESFire EV2
dane mechaniczne	
materiał	PVC
kolor	Biały
odległość montażu / w stosunku do powierzchni metalowych / zalecana / minimalna	20 mm
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas dostępu w celu odczytu/zapisu	-25 ... +60 °C
• poza obszarem odczytu/zapisu	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-25 ... +60 °C
Stopień ochrony IP	IP67
konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	54 mm
wysokość	0,8 mm
głębokość	86 mm
masa netto	6 g
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	

• cecha produktu / możliwość wykonania nadruku	Tak
proces drukowania	znakowanie ręczne za pomocą długopisu
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• Świadectwo kwalifikacyjne / IECEx	Nie
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	EMV
   Manufacturer Declaration 	

Ostatnia zmiana:

24.11.2025 