



SIMATIC RF670T (ETSI) PPS, 43 x 33 x 5,5 mm ISO 18000-63, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 865 ... 868 MHz NXP UCODE 9XM 496 bit (62 byte) ID EPC 752 bit (94 byte) memoria utente fissaggio mediante montaggio On-Metal stampa non possibile temperatura da -40°C a +140°C IP68/IPx9K 50 pz. / cartone 1 cartone 50 pezzi MOQ

idoneità all'impiego	RF600
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GT2810-2MG00
frequenze radio	
frequenza di impiego	865 ... 868 MHz
portata / max.	5 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	320 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	Sì
polarizzazione	lineare
dati elettrici	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
memoria	
tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	94 byte
tipo di organizzazione della memoria	ID EPC variabile 128, 256 o 496 bit (16, 32 o 62 byte), memoria utente variabile 752, 624 o 384 bit (94, 78 o 48 byte), memoria TID 96 bit (12 byte)
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+14
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	100000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a
caratteristica della memoria	Lock, Unlock, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	NXP Ucode 9xm
dati meccanici	
materiale	PPS
colore	nero
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	0,8 N·m
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +85 °C - all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +140 °C - durante l'immagazzinaggio -20 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP68/IPx9K
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	1000 m/s ²

accelerazione di vibrazione	200 m/s ²
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	43 mm
altezza	7,5 mm
profondità	33 mm
peso netto	20 g
tipo di fissaggio	2 viti M3
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEx	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione	https://www.siemens.com/ident
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	https://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.6)
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	
Manufacturer Declaration	

Ultima modifica:

07/01/2026 