

designazione del tipo di prodotto



Transponder RF610T

SIMATIC RF610T PVC, 86 x 54 x 0,4 ISO 18000-63, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 865 ... 928 MHz Ucode 9xm EPCID fino a 56 byte/448 bit UserMemory fino a 94 byte / 752 bit fissaggio mediante montaggio On-Metal stampa non possibile temperatura da -40°C a +125°C IP67 50 pz. / cartone 1 cartone 50 pezzi MOQ

idoneità all'impiego

RF600

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2810-2BB80>

frequenze radio

frequenza di impiego

860 ... 960 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

Si

polarizzazione

lineare

dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone

No

memoria

tipo di memoria

EEPROM

capacità di memoria / della memoria utente

256 byte

tipo di organizzazione della memoria

memoria EPC 96 bit (12 byte) ampliabile fino a 448 bit (56 byte), memoria utente 2048 bit (256 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, Kill, protezione da scrittura, protezione con password

tipo di chip di transponder impiegato

NXP Ucode 7-xm 2k

dati meccanici

materiale

PVC, adatto per generi alimentari

colore

bianco

distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.

3 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +85 °C
- all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +85 °C
- durante l'immagazzinaggio -40 ... +85 °C

grado di protezione IP

IP67

resistenza agli urti

secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3

accelerazione d'urto

1000 m/s²

accelerazione di vibrazione

500 m/s²

resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione sono consentite con limitazioni
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	54 mm
altezza	0,4 mm
profondità	86 mm
peso netto	3 g
tipo di fissaggio	incollaggio, fissaggio con fascetta serracavi, fissaggio a vite
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • a prova di manomissione • idoneità alla stampa 	No Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX • omologazione cULus 	No Sì
MTBF	1712 a
accessori	
accessori	Tasca di fissaggio, distanziatore
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support 	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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 . (V4.7)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[China RoHS](#)



General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



Ultima modifica:

07/01/2026 