

designazione del tipo di prodotto

Transponder RF330T



transponder SIMATIC RF300 RF330T bottone, 32 kbyte FRAM, IP68, -25 fino a +85°C, D= 30x 8 mm, utilizzabile in e su metallo, min. quantità ordinabile 10 pezzi

idoneità all'impiego

RF300

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2800-5BA00>

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale

13,56 MHz

portata / max.

52 mm; La portata dipende dal Reader: vedi <http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964>

protocollo / con trasmissione radio

specifico di RF300

velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.

106 kbit/s

caratteristica del prodotto / capacità multitag

No

dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone

No

memoria

tipo di memoria

FRAM / EEPROM

capacità di memoria / della memoria utente

32765 byte

tipo di organizzazione della memoria

UID (codice fisso) 4 byte, memoria utente 32765 byte, memoria OTP 20 byte

numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.

1E+10

numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.

1E+10

tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.

10 a

caratteristica della memoria

Protezione da scrittura a blocchi della memoria OTP

dati meccanici

materiale

PPS

colore

nero

coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.

1,2 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 ... +100 °C
- durante l'immagazzinaggio -40 ... +100 °C

grado di protezione IP

IP68/IPx9K

resistenza agli urti

secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3

accelerazione d'urto

500 m/s²

accelerazione di vibrazione

200 m/s²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	8 mm
diametro	30 mm
peso netto	15 g
tipo di fissaggio	Vite a testa svasata M4

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • assenza di silicone • idoneità alla stampa 	<p>Si</p> <p>No</p>

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx • omologazione cULus 	<p>No</p> <p>Si</p>
MTBF	1200 a

norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto

dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • totale • durante la fabbricazione • durante l'esercizio • alla fine del ciclo di vita 	<p>0,93 kg</p> <p>0,88 kg</p> <p>0,00041 kg</p> <p>0,05 kg</p>

accessori

accessori	Calotta di fissaggio
-----------	----------------------

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 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/ident</p> <p>https://sieportal.siemens.com/</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

avvertenze di security

avvertenze di security	<p>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)</p>
------------------------	---

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

EMV	Environment
-----	-------------



Ultima modifica:

14/01/2026 