

### designazione del tipo di prodotto



Figura simile

### Transponder RF340T

SIMATIC RF300 transponder RF340T 32 kbyte FRAM, IP67/X9K, -25 ... +85 °C, 48x25x 15 mm, min. quantità ordinabile: 5 pezzi.

idoneità all'impiego	RF300
<b>frequenze radio</b>	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	105 mm; La portata dipende dal Reader: vedi <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964</a>
protocollo / con trasmissione radio	specifico di RF300
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	106 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	SI
<b>dati elettrici</b>	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
<b>memoria</b>	
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
<b>dati meccanici</b>	
materiale	PA12
colore	antracite
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
<b>condizioni ambientali</b>	
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/IPx9K
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	500 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
larghezza	25 mm
altezza	15 mm
profondità	48 mm

peso netto	25 g
tipo di fissaggio	2 viti M3
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
• omologazione cULus	Sì
MTBF	1200 a
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	0,93 kg
• durante la fabbricazione	0,88 kg
• durante l'esercizio	0,00041 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,05 kg
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

15/12/2023 