

designazione del tipo di prodotto



Transponder RF370T

SIMATIC RF300 transponder RF370T 64 kbyte FRAM IP68, -25 ... +85 °C, 75x 75x 40 mm.

idoneità all'impiego

RF300

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	135 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	Sì

dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
--	----

memoria

tipo di memoria	FRAM / EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	65277 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 4 byte, memoria utente 65277 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	PA12
colore	antracite
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	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'accesso in scrittura/lettura • all'esterno del campo di scrittura/lettura • durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP68
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	500 m/s ²
accelerazione di vibrazione	200 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	75 mm
altezza	41 mm
profondità	75 mm

peso netto	200 g
tipo di fissaggio	2 viti M5
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
• omologazione cULus	Sì
MTBF	1200 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

15/12/2023 