

designazione del tipo di prodotto

Transponder RF360T

SIMATIC RF300 transponder RF360T EPOXY-Card, 32 Kbyte FRAM, IP67, -25 fino a +70 °C, 85x 54x 2,5 mm, min. quantità ordinabile 10 pezzi.



Figura simile

idoneità all'impiego

RF300

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	150 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	Si

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	Resina epossidica
colore	antracite
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	20 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente	- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +75 °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	500 m/s ²
accelerazione di vibrazione	200 m/s ²
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite permanentemente

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	55 mm
altezza	2,5 mm

profondità	86 mm
peso netto	25 g
tipo di fissaggio	2 viti M3, tasca di fissaggio (vedi Accessori)
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
accessori	
accessori	Tasca di fissaggio, distanziatore
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 