

designazione del tipo di prodotto



Transponder RF610T

SIMATIC RF610T ISO Card; PVC; 86x 54x 0,4 mm; ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2, frequenza 860 ... 960 MHz, da versione: La: Chip tipo Ucode 7-xm 2K, EPC-ID 56 byte/448 bit, memoria utente 256 byte/2048 bit min. quantità ordinabile 50 pezzi.

idoneità all'impiego

RF600

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	Sì
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 7xm-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/s ²
accelerazione di vibrazione	500 m/s ²
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	
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEx	No
• omologazione cULus	Sì
MTBF	1712 a
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:

27/11/2023 