

designazione del tipo di prodotto

Transponder RF620T

SIMATIC RF620T 127x 38x 6 mm (LxLaxA) ISO 18000-6C frequenza 860 ... 928 MHz NXP Ucode 7xm-2K EPC ID 56 byte/448 bit memoria utente 256 byte/2048 bit su metallo con distanziatore possibilità di scrittura a laser -40°C ... +85°C IP67 portata 5m 20 pezzi/confezione 20 pezzi MOQ



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) con identificatore progressivo predefinito e 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.	50 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	PP (polipropilene)
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.	12 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 	<p>-20 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-20 ... +85 °C</p>
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 non sono consentite
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	127 mm
altezza	6 mm
profondità	38 mm
peso netto	18 g
tipo di fissaggio	2 viti M5, distanziatore (vedi Accessori)
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	laser, etichetta
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
accessori	
accessori	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 