

Designazione del tipo di prodotto

Transponder RF620T

SIMATIC RF620T Container Tag; 127x 38x 6 mm; ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2, frequenza 860 ... 928 MHz, chip tipo IMPINJIMONZA 4QT, EPC 128 bit, 64 byte memoria aggiuntiva, Quantità min. ordinabile 20 pezzi



Idoneità all'impiego

RF600

Frequenze radio	
Frequenza di impiego	860 ... 960 MHz
Portata / max.	8 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 18000-6C
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	64 byte
Tipo di organizzazione della memoria	Memoria EPC 96/128 bit, memoria utente 64 byte (512 bit), memoria TID 4 byte

Numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1000000000000000
Numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	100000
Tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 y
Caratteristica della memoria	Lock, Unlock, protezione da scrittura, protezione con password
Tipo di chip di transponder impiegato	IMPINJ MONZA 4QT

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.	0 mm

Condizioni ambientali consentite

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 ... +80 °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 non sono consentite

Forma costruttiva, dimensioni e pesi

Larghezza	38 mm
Altezza	6 mm
Profondità	127 mm
Peso netto	18 g
Tipo di fissaggio	incollaggio, 2 viti M5, distanziatore (vedi Accessori)

Caratteristiche del prodotto, funzioni, parti integranti / generalità

Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Idoneità alla stampa 	Sì
Metodo di stampa	Marcatura laser

Accessori

accessori	Distanziatore
-----------	---------------

Ulteriori informazioni / Link internet

Link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964

- alla pagina web: Comunicazione industriale
- alla pagina web: Industry Mall
- alla pagina web: Information and Download Center
- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Download Manager CAx
- alla pagina web: Industry Online Support

Ultima modifica:

<http://www.siemens.com/ident/rfid>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

27/08/2019