

designazione del tipo di prodotto



Transponder RF625T

SIMATIC RF625T Disk Tag; 30x 8 mm (DxA); On-Metal transponder ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2, frequenza 902 ... 928 MHz (FCC), tipo di chip IMPINJI MONZA 4QT, EPC 128 bit, 64 byte memoria aggiuntiva; min. quantità ordinabile 10 pezzi.

idoneità all'impiego

RF600

frequenze radio

frequenza di impiego	902 ... 928 MHz
portata / max.	1,5 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	64 byte
tipo di organizzazione della memoria	memoria EPC 96 bit (12 byte) con identificatore progressivo predefinito e ampliabile fino a 128 bit (16 byte), memoria utente 512 bit (64 byte), memoria TID 32 bit (4 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, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	IMPINJ MONZA 4QT

dati meccanici

materiale	PA6.6
colore	nero
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1 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 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +125 °C</p> <p>-40 ... +125 °C</p>
grado di protezione IP	IP68/IPx9K
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

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	8 mm
diametro	30 mm
peso netto	6 g
tipo di fissaggio	Vite M3, incollaggio
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • idoneità alla stampa 	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX • omologazione cULus 	No Si
MTBF	1141 a
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • 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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 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

Ultima modifica:

04/09/2023 