

### 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 865 ... 868 MHz (ETSI), 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	865 ... 868 MHz
portata / max.	1,5 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964</a>
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"> <li>• durante l'accesso in scrittura/lettura</li> <li>• all'esterno del campo di scrittura/lettura</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<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 <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	500 m/s <sup>2</sup>

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	8 mm
diámetro	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	
• idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	1141 a
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

04/09/2023 