

Designazione del tipo di prodotto

Transponder RF630T

SIMATIC RF630T Screw Tag; 21 mm (DxH); On-Metal transponder ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2, frequenza 902 ... 928 MHz (FCC), chip tipo NXP G2XM, EPC 240 bit memoria aggiuntiva 64 byte, Quantità min. ordinabile 10 pezzi



Idoneità all'impiego

RF600

Frequenze radio	
Frequenza di impiego	902 ... 928 MHz
Portata / max.	2 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 18000-6C
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 96/240 bit, memoria utente 64 byte (512 bit), memoria TID 8 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	NXP G2XM

### Dati meccanici

Materiale	PA6.6 GF / acciaio inox
Colore	nero / argento
Coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	6 N·m
Distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm

### Condizioni ambientali consentite

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>	-25 ... +85 °C -40 ... +125 °C -40 ... +125 °C
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	200 m/s <sup>2</sup>

### Forma costruttiva, dimensioni e pesi

Altezza	20 mm
Diametro	21 mm
Peso netto	22 g
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite (M6)

### Caratteristiche del prodotto, funzioni, parti integranti / generalità

Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idoneità alla stampa</li> </ul>	No

### Norme, specifiche, omologazioni

MTBF	1712 y
------	--------

### Ulteriori informazioni / Link internet

Link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>  <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>  <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>

- 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/industry/infocenter>

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

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

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

27/08/2019