

designazione del tipo di prodotto

**Transponder RF682T**

SIMATIC RF682T 130x 32x 15 mm (LxLaxA) ISO 18000-6C frequenza 865 ... 928 MHz Ucode DNA EPC ID 32 byte/ 256 bit memoria utente 384 byte/ 3kbit On-Metal stampa non possibile -40°C ... 220°C IP68/IPx9K portata 3,5m 10 pezzi MOQ



idoneità all'impiego

RF600

### frequenze radio

frequenza di impiego	865 ... 928 MHz
portata / max.	3,5 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	384 byte
tipo di organizzazione della memoria	memoria EPC 96 bit (12 byte) con identificatore progressivo predefinito e ampliabile fino a 240 bit (30 byte), memoria utente 512 bit (64 byte), memoria TID 64 bit (8 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	Ucode DNA

### dati meccanici

materiale	PPS
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>	-25 ... +100 °C -40 ... +220 °C -40 ... +100 °C
condizioni ambientali / per l'esercizio	Temperatura di esercizio permanente fino a 140 °C, per 5000 ore o 3000 cicli fino a 200 °C, per 2000 ore o 1500 cicli fino a 220 °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>
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
larghezza	32 mm
altezza	15 mm
profondità	130 mm
peso netto	50 g
tipo di fissaggio	2 viti M6
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	1940 a
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
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:

08/01/2024 