

### designazione del tipo di prodotto

### Transponder RF1100T Configurazione

SIMATIC RF1000, transponder RF1100T per la configurazione di tutti gli RF1000 reader; MIFARE DESFire EV2 IP67, -25 ... +60°C, 85x 54x 0,8 mm min quantità ordinabile 5.



idoneità all'impiego

per copiare sul reader RF1000 una configurazione creata in precedenza

### frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	50 mm; La portata dipende dal Reader:
protocollo / con trasmissione radio	ISO 14443-A
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	106 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	No

### dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
--	----

### memoria

tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	8000 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 7 byte, memoria utente 8000 byte (con crittografia; la configurazione può essere eseguita solo con speciali tool)
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+14
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1000000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a
tipo di chip di transponder impiegato	MIFARE DESFire EV2

### dati meccanici

materiale	PVC
colore	bianco
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	20 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 ... +60 °C
grado di protezione IP	IP67

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	54 mm
altezza	0,8 mm
profondità	86 mm
peso netto	6 g

### caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>idoneità alla stampa</li> </ul>	Si

metodo di stampa	iscrizione a mano con penna a sfera
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	No
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</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> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

27/11/2023 