

### designazione del tipo di prodotto

### Transponder RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel PET bianca, 75x25 mm ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 860 ... 960 MHz tipo di chip NXP Ucode 8 128 bit (16 byte) memoria EPC 0 bit (0 byte) memoria utente forte aderenza su plastica stampabile con trasferimento termico temperatura da -25 °C a +130 °C rotolo 76,2 mm (3) diametro del nucleo 1.000 pezzi/rotolo 10 rotoli/cartone 10.000 pezzi MOQ lavabile.



### idoneità all'impiego

RF600

### frequenze radio

frequenza di impiego	860 ... 960 MHz
portata / max.	10 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	16 byte
tipo di organizzazione della memoria	EPC 128 bit (16 byte), nessuna memoria utente
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, Kill, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	NXP Ucode 8

### dati meccanici

materiale	PET
colore	bianco
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	3 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>-25 ... +130 °C</p> <p>5 ... 25 °C</p>
condizioni ambientali / per l'esercizio	max. durata di magazzino 2 anni
grado di protezione IP	IP67 nello stato incollato, idoneità per linee di lavaggio
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione sono consentite con limitazioni

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	75 mm
altezza	0,3 mm
profondità	25 mm
peso netto	0,2 g

tipo di fissaggio	incollabile su un lato
tipo di imballo	rotoli con 1000 etichette per applicatori con nucleo da 3"
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto	
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
<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:

22/09/2023 