

designazione del tipo di prodotto

Transponder RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel PET bianca, 80x26 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 senza memoria utente forte aderenza su plastica stampabile con trasferimento termico temperatura da -25 °C a +160 °C rotolo 76,2 mm (3") diametro del nucleo 3.500 pezzi/rotolo 2 rotoli/cartone 7.000 pezzi MOQ.



idoneità all'impiego

RF600

frequenze radio

frequenza di impiego	860 ... 930 MHz
portata / max.	5 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
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 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, 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"> • durante l'accesso in scrittura/lettura • all'esterno del campo di scrittura/lettura • durante l'immagazzinaggio 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-25 ... +160 °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
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione sono consentite con limitazioni

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	80 mm
altezza	0,2 mm
profondità	26 mm

peso netto	3 g
tipo di fissaggio	incollabile su un lato
tipo di imballo	rotoli con 3500 etichette per applicatori con nucleo da 3"
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• a prova di manomissione	No
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	0,0088 kg
• durante la fabbricazione	0,0086 kg
• durante l'esercizio	0,00017 kg
• alla fine del ciclo di vita	5E-5 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

15/12/2023 