

designazione del tipo di prodotto

Transponder RF635L

SIMATIC RF635L SmartLabel mezzo cartone bianco, 74x207,4 mm ISO 18000-6C, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 860 ... 960 MHz, tipo di chip Impinj Monza 4i 256 bit (32 byte) memoria EPC 480 bit (60 byte) memoria utente cartone per stampa termica diretta temperatura da 0 °C a +60 °C rotolo 76,2 mm (3) diametro del nucleo 500 pezzi/rotolo 6 rotoli/cartone 3.000 pezzi MOQ formato KLT.



idoneità all'impiego

RF600

frequenze radio

frequenza di impiego
portata / max.

860 ... 930 MHz

6 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

60 byte

tipo di organizzazione della memoria

EPC 256 bit (32 byte), memoria utente 480 bit (60 byte), TID 96 bit (12 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, Kill, protezione da scrittura, protezione con password

tipo di chip di transponder impiegato

Impinj Monza 4i

dati meccanici

materiale

mezzo cartone

colore

bianco

distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.

3 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'accesso in scrittura/lettura
- all'esterno del campo di scrittura/lettura
- durante l'immagazzinaggio

-25 ... +80 °C

-25 ... +80 °C

5 ... 25 °C

condizioni ambientali / per l'esercizio

max. durata di magazzinaggio 2 anni

grado di protezione IP

IP20

resistenza a sollecitazione meccanica

Torsione e flessione sono consentite con limitazioni

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza

207,4 mm

altezza

0,34 mm

profondità	74 mm
peso netto	3 g
tipo di fissaggio	non incollabile
tipo di imballo	rotoli con 500 etichette per applicatori con nucleo da 3"

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

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • a prova di manomissione • idoneità alla stampa 	No Sì
metodo di stampa	trasferimento termico

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	No

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • 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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica: 03/02/2023 