SIEMENS

Foglio dati 6GT2810-3AC10

designazione del tipo di prodotto	**Transponder RF642L**
	SIMATIC RF642L SmartLabel PET; 50x 22,5x 1,6 mm; etichetta su metallo ISO 18000-63, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 902 ... 928 MHz FCC, chip tipo Ucode 7XM-2k EPC 448 bit memoria utente 2048 bit, 500 pezzi in un rotolo min. quantità ordinabile 500 pezzi min. quantità ordinabile un rotolo; .

idoneità all'impiego	RF600
frequenze radio	
frequenza di impiego	902 ... 928 MHz
portata / max.	2,8 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	256 byte
tipo di organizzazione della memoria	memoria EPC 96 bit (12 byte) con identificatore progressivo predefinito e ampliabile fino a 448 bit (56 byte), memoria utente 2048 bit (256 byte), memoria 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.	50 a
caratteristica della memoria	Lock, Unlock, Kill, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	NXP UCODE 7xm-2K
dati meccanici	
materiale	Lato superiore: PET
colore	bianco
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'accesso in scrittura/lettura	-20 ... +85 °C
● all'esterno del campo di scrittura/lettura	-25 ... +85 °C
● durante l'immagazzinaggio	13 ... 23 °C
grado di protezione IP	IP68
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione sono consentite con limitazioni
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	50 mm
altezza	1,65 mm

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

profondità	22,5 mm
peso netto	4 g
tipo di fissaggio	incollabile su un lato
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
● assenza di silicone	Sì
● idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
● IECEx	No
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: 22/09/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens