

designazione del tipo di prodotto

Transponder RTLS4083T, FCC

transponder SIMATIC RTLS RTLS4083T, Plus, UWB/fase, FCC.



idoneità all'impiego

RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase

frequenze radio

frequenza di impiego / 1	3100 ... 7000 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
portata / 1 / max.	30 m; Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione / 1	
• tip.	0,1 m
protocollo / 1 / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4-2015 HRP UWB
velocità di trasmissione / 1 / con trasmissione radio / max.	850 kbit/s
frequenza di impiego / 2	2400 ... 2480 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
portata / 2 / max.	50 m; Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione / 2	
• tip.	3 m
protocollo / 2 / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4
velocità di trasmissione / 2 / con trasmissione radio / max.	1000 kbit/s

dati elettrici

tipo di tensione di alimentazione	batteria ricaricabile agli ioni di litio, contatti di carica
parte integrante del prodotto / batteria tampone	Sì
caratteristica del prodotto / batteria sostituibile	No
durata di vita della batteria / tip.	1 a; funzionamento di standby: 1 anno, localizzazione UWB nel ciclo di 1 secondo: 6 mesi, aggiornamento del display nel ciclo di 10 secondi: 25 giorni

memoria

tipo di memoria	FLASH
tipo di organizzazione della memoria	memoria per 5 immagini di sfondo, 20 tipi di carattere e 20 campi di testo di 58 caratteri ciascuno
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40 °C / max.	100000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40 °C / min.	20 a
caratteristica della memoria	Memoria di configurazione

dati meccanici

materiale	PC
colore	grigio titanio

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'accesso in scrittura/lettura	0 ... 40 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-10 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-10 ... +50 °C
condizioni ambientali / per l'esercizio	temperatura per operare con il display 0 ... 40 °C, durante il caricamento: 10 ... 40 °C

grado di protezione IP	IP65
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	95 mm
altezza	13,8 mm
profondità	64,6 mm
peso netto	85 g
tipo di fissaggio	Serracavi, clip di fissaggio
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	1 LED bicolore, display ePaper 2,7" con 296 x 128 pixel
esecuzione degli elementi di comando	1 tasto funzione
caratteristica del prodotto	Sì
• assenza di silicone	
accessori	
accessori	stazione di ricarica, clip di fissaggio
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	http://www.siemens.com/simatic-rtls 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
• 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	

Ultima modifica:

14/02/2023 