

designazione del tipo di prodotto

transponder RTLS4084T, Plus, FCC

transponder SIMATIC RTLS RTLS4084T, Plus, UWB/fase, FCC, senza batteria.



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 802.15.4-2011 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	Pacco batteria
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
caratteristica del prodotto / batteria sostituibile	Sì
durata di vita della batteria / tip.	8 a; Funzionamento di standby: 8 anni, localizzazione UWB nel ciclo di 1 secondo: 18 mesi, aggiornamento del display nel ciclo di 10 secondi: 5 mesi

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	-20 ... +50 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-20 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-20 ... +50 °C
condizioni ambientali / per l'esercizio	Temperatura per funzionamento del display > 0 °C
grado di protezione IP	IP54

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	118,6 mm
altezza	26 mm
profondità	99,4 mm
peso netto	183 g
tipo di fissaggio	con personalizzazione specifica del cliente, tasca di fissaggio, nastro biadesivo
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	2 LED bicolore, display ePaper 4,3" con 400 x 300 pixel
esecuzione degli elementi di comando	2 tasti funzione
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Conformità UE secondo RED, RoHS
accessori	
accessori	SIMATIC RTLS pacco batterie 4 x SAFT LS14500
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-rtls
• 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:

30/08/2023 