

transponder SIMATIC RTLS RTLS4030T, UWB, fase, ETSI



idoneità all'impiego	RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GT2700-3DA03
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 UWB HRP PHY
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
parte integrante del prodotto / batteria tampone	Sì
caratteristica del prodotto / batteria sostituibile	Sì
durata di vita della batteria / tip.	1 a; Funzionamento di standby: 1 anno, localizzazione UWB nel ciclo di 1 secondo: 6 mesi
memoria	
tipo di memoria	FLASH
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	20 a
caratteristica della memoria	Memoria di configurazione
dati meccanici	
materiale	PC (traslucido)
colore	grigio.
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	0,4 N·m
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'accesso in scrittura/lettura	-10 ... +50 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-10 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-10 ... +50 °C
grado di protezione IP	IP54
forma costruttiva, dimensioni e pesi	

larghezza	89 mm
altezza	30 mm
profondità	29 mm
peso netto	90 g
tipo di fissaggio	2 viti M2,5, serracavi

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

esecuzione della visualizzazione	1 LED bicolore
----------------------------------	----------------

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	Conformità UE secondo RED, RoHS
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Si; secondo IEC 61406-1:2022

accessori

accessori	Batteria di ricambio CR123A
-----------	-----------------------------

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: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support 	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

avvertenze di security

avvertenze di security	<p>Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
------------------------	---

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

Radio Equipment Type Approval Certificate

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Ultima modifica:

25/11/2025