

designazione del tipo di prodotto

**Transponder RTLS4040T**

transponder SIMATIC RTLS RTLS4040T, UWB, fase, ETSI.



idoneità all'impiego

RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2700-5DA03>

### frequenze radio

frequenza di impiego / 1	3100 ... 7000 MHz
portata / 1 / max.	50 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
portata / 2 / max.	500 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, contatti di ricarica
parte integrante del prodotto / batteria tampone	Sì
caratteristica del prodotto / batteria sostituibile	No
durata di vita della batteria / tip.	1 a; batteria ricaricabile ai polimeri di litio, durata (20 °C): 1 giorno

### 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
colore	grigio titanio

### 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
condizioni ambientali / per l'esercizio	per la ricarica: da 10 a 40 °C
grado di protezione IP	IP54

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	95 mm
-----------	-------

altezza	13 mm
profondità	62 mm
peso netto	76 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
esecuzione degli elementi di comando	1 tasto funzione

#### accessori

accessori	Stazione di ricarica
-----------	----------------------

#### ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione</li> <li>• alla pagina web: SiePortal</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a> <a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

#### 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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
------------------------	---

#### Approvazioni / Certificati

General Product Approval	Dangerous goods
--------------------------	-----------------



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Dangerous goods information](#)

Ultima modifica:

25/11/2025