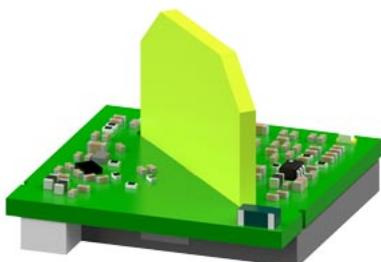


transponder SIMATIC RTLS, spec. OEM PCB tipo AC UWB, fase



|   |   |
|---|---|
| idoneità all'impiego  | RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase  |
| <b>frequenze radio</b>  |   |
| frequenza di impiego / 1  | 3100 ... 7000 MHz   |
| 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   |
| 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   |
| <b>dati elettrici</b>   |   |
| tipo di tensione di alimentazione   | Connettore, tipo: JST SM02B-SRSS-TB per cavo lato cliente per il collegamento alla batteria dell'avvitatore, 3,3 V (+/- 100 mV), max. 0,5 A |
| parte integrante del prodotto / batteria tampone  | No  |
| <b>memoria</b>  |   |
| tipo di memoria   | FLASH   |
| tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.                                   | 20 a  |
| caratteristica della memoria  | Memoria di configurazione   |
| <b>condizioni ambientali</b>  |   |
| temperatura ambiente  |   |
| • durante l'accesso in scrittura/lettura  | 0 ... 50 °C   |
| • all'esterno del campo di scrittura/lettura  | 0 ... 50 °C   |
| • durante l'immagazzinaggio   | 0 ... 50 °C   |
| grado di protezione IP  | IP00  |
| <b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>   |   |
| larghezza   | 25 mm   |
| altezza   | 18 mm   |
| profondità  | 25 mm   |
| peso netto  | 6 g   |
| tipo di fissaggio   | installazione specifica del cliente   |
| <b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b> |   |
| esecuzione della visualizzazione  | LED   |
| <b>ulteriori informazioni / links Internet</b>  |   |
| link Internet   |   |

- 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

<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>

---

**Ultima modifica:**

11/08/2023 