

designazione del tipo di prodotto

**Transponder RTLS4460T, Chirp**

transponder SIMATIC RTLS RTLS4460T, Chirp, IP20, per antenna esterna con RSMA, con connettore per sensori a 16 poli.



idoneità all'impiego

RTLS4000 con tecnologia Chirp

### frequenze radio

frequenza di impiego	2400 ... 2480 MHz
portata / max.	1000 m; Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione	
• tip.	1,5 m
protocollo / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4a CSS
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	1000 kbit/s

### dati elettrici

tipo di tensione di alimentazione	Connettore a 16 poli, 10 ... 30 V, max. 1,6 W
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
esecuzione del collegamento elettrico / per antenna(e) esterna(e)	RSMA female

### 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	FR ABS
colore	grigio
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	0,6 N·m

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'accesso in scrittura/lettura	-40 ... +70 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP20

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	138 mm
altezza	31 mm
profondità	62 mm
peso netto	125 g
tipo di fissaggio	4 viti M4 con testa svasata

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

esecuzione della visualizzazione	3 LEDs
esecuzione degli elementi di comando	Connettore WR-MPC4 a 16 poli per 5 DI (24 V), 5 DO (max. 250 mA), CAN-Bus, VCC DC 24 V

#### norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità

Conformità UE secondo RED, RoHS, FCC, Canada ICES-003, omologazione KFZ E1 (marchio di conformità ECE), omologazione ferroviaria: EN 50121, EN 50155, EN 45545

#### accessori

accessori

Connettore a 16 poli WR-MPC4 con contatti crimp, cavo d'antenna, antenne, fusibile da 2 A

#### ulteriori informazioni / links Internet

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-rls>

<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:

30/08/2023 