



gateway SIMATIC RTLS RTLS4030G, UWB, fase, CMIIT.

idoneità all'impiego	RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase
frequenze radio	
frequenza di impiego / 1	6000 ... 7000 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
potenza isotropica irradiata equivalente / 1	0,001 ... 0,037 mW
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
potenza isotropica irradiata equivalente / 2	0,022 ... 100 mW
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
interfacce	
standard per interfacce / per la comunicazione	Ethernet, MESH Network
esecuzione del collegamento elettrico <ul style="list-style-type: none"> per tensione di alimentazione 	Bulgin PX0412/03P, connettore a 3 poli, PoE tramite RJ45 secondo IEEE 802.3af
numero di ingressi digitali	0
numero delle uscite digitali	1
dati meccanici	
materiale	ASA+PC
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tensione di alimentazione / con DC <ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	24 V 8 ... 30 V
corrente assorbita / con DC <ul style="list-style-type: none"> con 24 V / max. 	0,38 A
condizioni ambientali	
temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto 	-15 ... +50 °C -15 ... +50 °C -15 ... +50 °C
grado di protezione IP	IP65
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	180 mm
altezza	48 mm
profondità	180 mm

peso netto	0,65 kg
tipo di fissaggio	3 viti M4
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	tre LED
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	No
protocollo / viene supportato	
• LLDP	No
• protocollo PROFINET IO	No
• TCP/IP	Sì
• SNMP v1	No
• SNMP v2	No
• SNMP v3	No
• DCP	No
• protocollo EtherNet/Ip	No
• OPC UA	No
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	conformità UE secondo RED, RoHS, CMIIT
certificato di idoneità	
• IECEX	No
accessori	
accessori	Supporto ad angolo, piastra di montaggio per sospensione a soffitto
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:

27/11/2023 