

Designazione del tipo di prodotto

Reader RF310R

SIMATIC RF300; Reader RF310R (GEN2); Interfaccia RS422 (3964R); IP67, -25 fino a +70 °C, 55x 75x 30 mm, con antenna integrata



Idoneità all'impiego

Transponder RF300, ISO 15693 e MOBY E, per il collegamento a moduli di comunicazione

Frequenze radio

Frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
Portata / max.	60 mm; La portata dipende dal Transponder: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
Protocollo / con trasmissione radio	specifico di RF300, ISO 15693, ISO 18000-3, ISO 14443
Velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	106 kbit/s
Caratteristica del prodotto / capacità multitag	No

Dati elettrici

Velocità di trasmissione / sul collegamento punto a punto / seriali / max.	115,2 kbit/s
Tempo di trasmissione / per dati utili	
• con accesso in scrittura / per ogni byte / tip.	0,13 ms
• con accesso in lettura / per ogni byte / tip.	0,13 ms

Interfacce/conessioni

Standard per interfacce / per la comunicazione	RS422
--	-------

Esecuzione del collegamento elettrico	M12, a 8 poli
Dati meccanici	
Materiale	PA 12
Colore	grigio titanio
Coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1,5 N·m
Distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
Tensione di alimentazione	
• con DC / valore nominale	24 V
• con DC	20,4 ... 28,8 V
Corrente assorbita / con DC / con 24 V	
• tip.	0,06 A
Condizioni ambientali consentite	
Temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
Grado di protezione IP	IP67
Resistenza agli urti	EN 60721-3-7 Classe 7M2
Accelerazione d'urto	500 m/s ²
Accelerazione di vibrazione	200 m/s ²
Forma costruttiva, dimensioni e pesi	
Larghezza	55 mm
Altezza	30 mm
Profondità	75 mm
Peso netto	0,2 kg
Tipo di fissaggio	4 viti M5
Lunghezza cavo	
• con interfaccia RS 422 / max.	1000 m
Caratteristiche del prodotto, funzioni, parti integranti / generalità	
Esecuzione della visualizzazione	LED a 5 colori
Caratteristica del prodotto / senza silicone	Sì
Norme, specifiche, omologazioni	
Certificato di idoneità	Omologazione radio secondo direttive R&TTE EN 300 330, EN 301489, CE, FCC, cULus
MTBF	273 y
Ulteriori informazioni / Link internet	
Link Internet	

- alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL
- 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

Ultima modifica:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964>

<http://www.siemens.com/ident/rfid>

<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>

31/08/2019