

designazione del tipo di prodotto

**Reader RF260R ASCII**



SIMATIC RF200 Reader RF260R; interfaccia RS-232 (ASCII/Scanmode); IP67, -25 ... +70 °C; 75x 75x 40 mm; con antenna integrata.

idoneità all'impiego

Transponder ISO 15693 (MDS Dxxx), per il collegamento a PC e sistemi di comando (incl. Scan Mode)

### frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	135 mm; La portata dipende dal Transponder: vedi <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964</a>
protocollo / con trasmissione radio	ISO 15693, ISO 18000-3
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	26,5 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con accesso in scrittura / per ogni byte / tip.</li> </ul>	1,2 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>con accesso in lettura / per ogni byte / tip.</li> </ul>	1,2 ms

### interfacce

standard per interfacce / per la comunicazione	RS232
esecuzione del collegamento elettrico	M12, a 8 poli

### dati meccanici

materiale	PA6.6
colore	antracite
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	20,4 ... 28,8 V
corrente assorbita / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V / tip.</li> </ul>	0,05 A

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante il trasporto</li> </ul>	-25 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	EN 60721-3-7 Classe 7M2
accelerazione d'urto	500 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	75 mm
altezza	41 mm
profondità	75 mm
peso netto	0,2 kg
tipo di fissaggio	2 viti M5
lunghezza cavo	
• con interfaccia RS 232 / max.	30 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	LED a 3 colori
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Omologazione radio secondo direttive R&TTE EN 300 330 e EN 301489, FCC, cULus
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	430 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	124,25 kg
• durante la fabbricazione	11,24 kg
• durante l'esercizio	112,71 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,3 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

15/01/2024 