

designazione del tipo di prodotto

reader RF1070R OEM USB/RS232

SIMATIC RF1000 Access Control Reader; RF1070R variante OEM; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693, Legic Prime, Legic Advant; interfacce USB e RS232; IP 65 frontale, -25 ... +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxLaxA; con antenna integrata, incl. cavo di collegamento USB 1,8 m, membrana frontale neutrale senza logo dell'azienda, in dotazione.



idoneità all'impiego

Legic, transponder ISO 15693 e ISO 14443 A/B, per il collegamento a PC e sistemi di comando, per coperture frontali con design personalizzato

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	30 mm; La portata dipende dal Transponder: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	Legic Prime, Legic Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B, chipset: SM4200M, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	106 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	Sì

dati elettrici

velocità di trasmissione / sul collegamento punto a punto / seriali / max.	115,2 kbit/s
--	--------------

interfacce

standard per interfacce / per la comunicazione	USB 2.0, RS232
esecuzione del collegamento elettrico	Cavo di collegamento lungo 1,8 m con connettore USB 2.0 tipo A o cavo di collegamento RS232

dati meccanici

materiale	PC-GF
colore	grigio titanio
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	5 V
•	4,6 ... 5,25 V
corrente assorbita / con DC	
• con 5 V / tip.	0,15 A
• con 5 V / max.	0,3 A

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-25 ... +55 °C
• durante il trasporto	-25 ... +55 °C
grado di protezione IP	IP65; sul lato frontale dopo l'incollaggio corretto dell'etichetta frontale fornita e dopo l'incasso nel quadro, IP20 sul lato posteriore
resistenza agli urti	EN 60721-3-7 Classe 7M2
accelerazione d'urto	300 m/s ²
accelerazione di vibrazione	50 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	90 mm
-----------	-------

altezza	62 mm
profondità	23,5 mm
peso netto	0,12 kg
tipo di fissaggio	4 viti M4 per installazione nel quadro elettrico
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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• 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 