



SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1170R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 Legic Prime; Legic Advant Power over Ethernet, 24 V RJ45 IP 65 frontale, -25 ... +55 °C; 90 x 62 x 42 mm LxLaxA; con antenna integrata, .

idoneità all'impiego

LEGIC, transponder ISO 15693 e ISO 14443 A/B, per il collegamento al sistema

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	0,03 m; 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 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	24 V
•	20 ... 30 V

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'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	45,5 mm
peso netto	0,17 kg
tipo di fissaggio	4 viti prigioniera 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
accessori	
accessori	portascheda, copertura Cleanroom
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA 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	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
Ultima modifica:	27/11/2023 