

scheda di licenza SIMATIC RF1000 BLE con licenza singola per l'abilitazione della funzione BLE per reader RF10x0R,



|  |   |
|--|---|
| idoneità all'impiego                         | per l'attivazione della funzione Bluetooth per RF1040R e RF1070R                                    |
| pagina di informazioni tecniche sul prodotto | <a href="https://i.siemens.com/1P6GT2300-0CC00-0AX2">https://i.siemens.com/1P6GT2300-0CC00-0AX2</a> |

### frequenze radio

|  |  |
|--|--|
| frequenza di impiego / valore nominale                   | 13,56 MHz                              |
| portata / max.   | 0,05 m; La portata dipende dal Reader: |
| protocollo / con trasmissione radio                      | ISO 14443-A                            |
| velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max. | 106 kbit/s                             |
| caratteristica del prodotto / capacità multitag          | No                                     |

### dati elettrici

|  |    |
|--|----|
| parte integrante del prodotto / batteria tampone | No |
|--|----|

### memoria

|  |  |
|--|--|
| tipo di memoria  | EEPROM   |
| capacità di memoria / della memoria utente                             | 8000 byte  |
| tipo di organizzazione della memoria                                   | UID (codice fisso) 7 byte, memoria utente 8000 byte (con crittografia; la configurazione può essere eseguita solo con speciali tool) |
| numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.   | 1E+14  |
| numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max. | 100000   |
| tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.    | 10 a   |
| tipo di chip di transponder impiegato                                  | MIFARE DESFire EV2   |

### dati meccanici

|  |        |
|--|--------|
| materiale  | PVC    |
| colore   | bianco |
| distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min. | 20 mm  |

### condizioni ambientali

|   |                |
|---|----------------|
| temperatura ambiente  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'accesso in scrittura/lettura</li> <li>all'esterno del campo di scrittura/lettura</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul> | -25 ... +60 °C |
| grado di protezione IP  | IP67           |

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

|            |        |
|------------|--------|
| larghezza  | 54 mm  |
| altezza    | 0,8 mm |
| profondità | 86 mm  |
| peso netto | 6 g    |

### caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| caratteristica del prodotto |  |
|-----------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| • idoneità alla stampa   | Si   |
| metodo di stampa   | pre-etichettata  |
| <b>norme, specifiche, omologazioni</b>                         |  |
| certificato di idoneità  |  |
| • IECEX  | No   |
| <b>ulteriori informazioni / links Internet</b>                 |  |
| link Internet  |  |
| • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool   | <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>  |
| • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione | <a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a>  |
| • alla pagina web: SiePortal                                   | <a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>  |
| • alla pagina web: Banca dati di immagini                      | <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>  |
| • alla pagina web: Download Manager CAx                        | <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>  |
| • alla pagina web: Industry Online Support                     | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>  |
| <b>avvertenze di security</b>                                  |  |
| avvertenze di security   | Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7) |
| <b>Approvazioni / Certificati</b>                              |  |
| General Product Approval                                       | EMV  |

[Manufacturer Declaration](#)



Ultima modifica:

13/11/2025