

Produkttyp-Bezeichnung

Reader RF1040R USB/RS232

SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1040R; LF 125kHz, HITAG 1/2/S, EM41xx, HF, ISO 14443 A/B, ISO15693; USB-Anschluss, inc. RS 232 Schnittstelle; IP 65 Front, -25 bis +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxBxH; mit integrierter Antenne, inkl. 1,8 m USB Anschlusskabel .



Eignung zum Einsatz

HiTag 1/2/S, EM4xxx, ISO 15693 und ISO 14443 A/B Transponder, zur Anbindung an PC- und Steuerungssysteme

Funkfrequenzen

Betriebsfrequenz

0,125 ... 13,56 MHz

Reichweite / maximal

0,03 m; Reichweite ist transponder-abhängig: beachte <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964>

Protokoll / bei Funkübertragung

HiTag 1/2/S, EM41xx/45xx, EKS Schlüssel, ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass

Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal

424 kbit/s

Produkteigenschaft / multitagfähig

Ja

Elektrische Daten

Übertragungsrate / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal

115,2 kbit/s

Schnittstellen

Standard für Schnittstellen / zur Kommunikation

USB 2.0, RS232

Ausführung des elektrischen Anschlusses

1,8m Anschlussleitung mit USB 2.0 Type A-Stecker oder RS232 Anschlussleitung

Mechanische Daten

Material

PC-GF

Farbe

Ti-Grey

Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal

0 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung

- bei DC / Nennwert
- bei DC

5 V

4,6 ... 5,25 V

aufgenommener Strom / bei DC

- bei 5 V / typisch
- bei 5 V / maximal

0,15 A

0,3 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-25 ... +55 °C

-25 ... +55 °C

-25 ... +55 °C

Schutzart IP

IP65; Frontseite nach Schrankeinbau, IP20 Rückseite

Schockfestigkeit

EN 60721-3-7 Klasse 7M2

Schockbeschleunigung

300 m/s²

Schwingbeschleunigung

50 m/s²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite

90 mm

Höhe

62 mm

Tiefe	23,5 mm
Nettogewicht	0,12 kg
Befestigungsart	4 Schrauben M4 für Schrankeinbau
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Ausführung der Anzeige	3-Farben LED
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	Funk nach R&TTE-Richtlinien EN300 330 und EN 301489, FCC, cULus
Eignungsnachweis • IECEX	Nein
Zubehör	
Zubehör	Kartenhalter, USB-Kabel 0,5 m, RS232 Anschlußleitung
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 • zur Webseite: Industrielle Kommunikation http://www.siemens.com/ident/rfid • zur Webseite: Industry Mall https://mall.industry.siemens.com • zur Webseite: Information and Download Center http://www.siemens.com/industry/infocenter • zur Webseite: Bilddatenbank http://automation.siemens.com/bilddb • zur Webseite: CAx-Download-Manager http://www.siemens.com/cax • zur Webseite: Industry Online Support https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

23.05.2023 