

Produkttyp-Bezeichnung

Reader RF1060R USB

SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1060R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 USB-Anschluss; 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

ISO 15693 und ISO 14443 A/B Transponder, zur Anbindung an PC- und Steuerungssysteme

Funkfrequenzen

Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Reichweite / maximal	30 mm; Reichweite ist transponder-abhängig; beachte http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protokoll / bei Funkübertragung	ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal	424 kbit/s
Produkteigenschaft / multitagfähig	Ja

Schnittstellen

Standard für Schnittstellen / zur Kommunikation	USB 2.0
Ausführung des elektrischen Anschlusses	1,8m Anschlussleitung mit USB 2.0 Type A-Stecker

Mechanische Daten

Material	PC-GF
Farbe	Ti-Grey
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	1,5 N·m
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> bei DC / Nennwert bei DC 	5 V 4,5 ... 5,25 V
aufgenommener Strom / bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> bei 5 V / typisch bei 5 V / maximal 	0,15 A 0,3 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> 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/s ²
Schwingbeschleunigung	50 m/s ²

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 <ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	Nein
Zubehör	
Zubehör	Kartenhalter, USB-Kabel 0,5 m
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: 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

letzte Änderung:

26.03.2021 