

Datenblatt

6GT2831-6AA60

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	0,03 m; 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
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung / bei DC	
• Nennwert	5 V
•	4,5 ... 5,25 V
aufgenommener Strom / bei DC	
• bei 5 V / typisch	0,15 A
• bei 5 V / maximal	0,3 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
• während Lagerung	-25 ... +55 °C
• während Transport	-25 ... +55 °C
Schutzart IP	IP65; Frontseite nach Schrankenbau, 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 Schrankenbau

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
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2019	BYB
Zubehör	
Zubehör	Kartenhalter, USB-Kabel 0,5 m, Tisch-/Wandgehäuse, Cleanroom-Abdeckung,
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• zur Webseite: RFID-Länderzulassung	https://www.siemens.com/rfid-approvals
• zur Webseite: Identifikations- und Lokalisierungssysteme	https://www.siemens.com/ident
• zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	<p>Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unter https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>

Approbationen / Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Funkzulassung



IECEx



EG-Konf.



[Industry Canada \(IC\)](#)

[Sonstige](#)

Funkzulassung	
FCC	

letzte Änderung:

12.09.2024