

Produkttyp-Bezeichnung

Reader RF1170R PoE/RJ45

SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1170R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 Legic Prime; Legic Advant Power over Ethernet, 24 V RJ45 IP 65 Front, -25 bis +55 °C; 90 x 62 x 42 mm LxBxH; mit integrierter Antenne, .



Eignung zum Einsatz

Legic, ISO 15693 und ISO 14443 A/B Transponder, zur Anbindung in die Systemlandschaft

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	Legic Prime, Legic Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B, Chipsatz: SM4200M, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal	106 kbit/s
Produkteigenschaft / multitagfähig	Ja

Schnittstellen

Standard für Schnittstellen / zur Kommunikation	Ethernet IP / RJ 45
---	---------------------

Mechanische Daten

Material	PC-GF
Farbe	Ti-Grey
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
• bei DC	20 ... 30 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
• während Lagerung	-25 ... +55 °C
• während Transport	-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	45,5 mm
Nettogewicht	0,17 kg
Befestigungsart	4 Stiftschrauben 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, Cleanroom-Abdeckung
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• 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:

25.08.2023 