

Produkttyp-Bezeichnung



Kommunikationsmodul RF170C

RFID Communication Module RF170C für Einbau in ET 200pro; Grundmodul zum Anschluss von 2 Readern; mit RS-422 oder RS-232 ohne Anschlussblock.

Eignung zum Einsatz

Dezentrale Peripherie ET 200pro zusammen mit RF200/300/1000, MV300/400/500, MOBY D/E/I/U und RS232 Geräten

Übertragungsrates

Übertragungsrates / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal 115,2 kbit/s

Schnittstellen

Ausführung der Schnittstelle / für Punkt-zu-Punkt-Verbindung RS422/RS232 über Anschlussblock

Anzahl der Reader / anschließbar 2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- des Rückwandbusses
- der PROFIBUS-Schnittstelle
- der Industrial Ethernet-Schnittstelle
- für Versorgungsspannung

ET 200pro Rückwandbus
(entsprechend der Kopfbaugruppe)
(entsprechend der Kopfbaugruppe)
ET 200pro Rückwandbus

Ausführung der Schnittstelle / zum Reader / für Kommunikation interner Stecker zum Anschlussblock

Mechanische Daten

Material Thermoplast (Valox 467, glasfaserverstärkt)

Farbe IP Basic 714

Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal 1,5 N·m

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung / bei DC

- Nennwert 24 V
- 20 ... 30 V

aufgenommener Strom

- bei DC / bei 24 V / ohne angeschlossene Geräte / typisch 0,13 A
- aus Versorgungsspannung 1L+ / maximal 1 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +55 °C
- während Lagerung -40 ... +70 °C
- während Transport -40 ... +70 °C

Schutzart IP IP67

Schockfestigkeit nach IEC 61131-2

Schockbeschleunigung 300 m/s²

Schwingbeschleunigung 100 m/s²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite 90 mm

Höhe 130 mm

Tiefe 35 mm

Nettogewicht 0,27 kg

Befestigungsart	ET 200pro Modulträger
Leitungslänge / bei RS 422-Schnittstelle / maximal	1000 m
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Ausführung der Anzeige	(siehe Anschlussblock)
Produktfunktion / Transponder Filehandler adressierbar	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
• S7-Kommunikation	Ja
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Art der Parametrierung	HSP
Art der Programmierung	FB 45, FB 55, Ident-Profil, Bibliothek mit Funktionen, (FC 45/55 mit eingeschränkter Funktionalität)
Art der computervermittelten Kommunikation	azyklische Kommunikation
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	CE, FCC, cULus
MTBF	77 a
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2019	KEC
Produktfunktion / wird unterstützt / Identification Link	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Umweltproduktdeklaration	
Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq]	
• gesamt	101,43 kg
• während Herstellung	16 kg
• während Betrieb	85,3 kg
• nach End of Life	0,13 kg
Zubehör	
Zubehör	Anschlussblock für RF170C
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• 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	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)
Approbationen / Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	

[Konformitätserklärung](#)



[Bestätigung](#)



letzte Änderung:

22.11.2024 