

### 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 RF200/300/600, MV300/400, MOBY D/E/I/U und RS232 Geräten

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Nennwert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	24 V 20 ... 30 V
aufgenommener Strom / bei DC / bei 24 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne angeschlossene Geräte / typisch</li> <li>• mit angeschlossenen Geräten / maximal</li> </ul>	0,13 A 1 A

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	nach IEC 61131-2
Schockbeschleunigung	300 m/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	100 m/s <sup>2</sup>

#### 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, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Ausführung der Anzeige	(siehe Anschlussblock)
Produktfunktion / Transponder Filehandler adressierbar	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S7-Kommunikation</li> </ul>	Ja
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 y

#### Zubehör

Zubehör	Anschlussblock für RF170C
---------	---------------------------

## Weitere Informationen / Internet Links

### Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://ww.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<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>

## Securityhinweise

### Securityhinweis

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

letzte Änderung:

12.02.2017