6GT2002-0HD00

Kommunikationsmodul RF170C

Technische Daten

Produkttyp-Bezeichnung	**Kommunikationsmodul RF170C**
	RFID Communication Module RF170C für Einbau in ET 200pro; Grundmodul zum Anschluss von 2 Readern; ohne Anschlussblock
Eignung zum Einsatz	Dezentrale Peripherie ET 200pro zusammen mit RF200/300/600, MV400, MOBY D/E/I/U
Übertragungsrate	
Übertragungsrate / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal	115,2 kbit/s
Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle / für Punkt-zu-Punkt-Verbindung	RS422 über Anschlussblock
Anzahl der Reader / anschließbar	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
● des Rückwandbusses	ET 200pro Rückwandbus
● der PROFIBUS-Schnittstelle	(entsprechend der Kopfbaugruppe)
● der Industrial Ethernet-Schnittstelle	(entsprechend der Kopfbaugruppe)
● für Versorgungsspannung	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
● bei DC	20 ... 30 V
aufgenommener Strom / bei DC / bei 24 V	
● ohne angeschlossene Geräte / typisch	0,13 A
● mit angeschlossenen Geräten / 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, (FC 45/55 mit eingeschränkter Funktionalität)
Art der computervermittelten Kommunikation	azyklische Kommunikation
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	CE, FCC, cULus
MTBF	129 y
Zubehör	
Zubehör	Anschlussblock für RF170C
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
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: 05.10.2020

Letzte Änderung: 27.10.2020

© Siemens AG 2009-2021 - Impressum | Datenschutz | Cookie-Richtlinien | Nutzungsbedingungen | Digitale ID 0.0.0.0

t t