

Produkttyp-Bezeichnung		Kommunikationsmodul RF120C
		RFID COMMUNICATION MODULE RF120C FUER SIMATIC S7-1200; 1 READER ANSCHLIESSBAR; RS422
Eignung zum Einsatz		SIMATIC S7-1200 zusammen mit RF200/300/600, MOBY D/U, MV
Übertragungsrate		
Übertragungsrate		
<ul style="list-style-type: none"> an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal 		115,2 kbit/s
Schnittstellen		
Ausführung der Schnittstelle / für Punkt-zu-Punkt-Verbindung		RS422
Anzahl der Reader / anschließbar		1
Ausführung elektrischer Anschluss		
<ul style="list-style-type: none"> des Rückwandbusses 		S7-1200 Rückwandbus
<ul style="list-style-type: none"> für Versorgungsspannung 		Schraubklemmen
Ausführung der Schnittstelle / zum Reader / für Kommunikation		submin-D, 9-polig, Buchse
Mechanische Daten		
Material		Xantar MX 1094
Farbe		Ti-Grey 24L01
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal		0,45 N·m
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung		
Versorgungsspannung / bei DC		
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert 		24 V
<ul style="list-style-type: none"> minimal 		20 V
<ul style="list-style-type: none"> maximal 		30 V

aufgenommener Strom / bei 24 V / bei DC	
• ohne angeschlossene Geräte / typisch	0,03 A
• inklusive angeschlossener Geräte / maximal	1 A
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0...55 °C
• während Lagerung	-40...+70 °C
• während Transport	-40...+70 °C
Schutzart IP	IP 20
Schockfestigkeit	nach IEC 61131-2
Schockbeschleunigung	300 m/s ²
Schwingbeschleunigung	100 m/s ²
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Nettogewicht	0,15 kg
Art der Befestigung	S7-1200 Modulträger
Leitungslänge / bei RS 422-Schnittstelle / maximal	1000 m
Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Ausführung der Anzeige	4 LED für Reader-Anschluss, 1 LED für Gerätezustand
Produktfunktion	
• Transponder Filehandler adressierbar	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
• S7-Kommunikation	Ja
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Art der Parametrierung	HSP
Art der Programmierung	Bibliothek mit Funktionen
Art der computervermittelten Kommunikation	azyklische Kommunikation
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	CE, FCC, cULus, KCC, C-Tick
mittlerer Ausfallabstand (MTBF)	196 a
Letzte Änderung:	28.05.2013