

Produkttyp-Bezeichnung

Hand-Lesegerät RF210M

SIMATIC RF200 Handlesegerät RF210M, mit integr. RFID-Schreib-/Lese- Einheit RF210R, Schnittstelle RS-422 inkl. 2m Anschlussleitung



Eignung zum Einsatz	RF200/ISO 15693 Transponder, zum Anschluss an Kommunikationsmodule über gewendeltes Kabel mit einer Nutzlänge von 2m bis 3,5m
Reichweite	0 ... 20 mm
Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Elektrische Daten	
Protokoll / bei Funkübertragung	ISO 15693, ISO 18000-3
Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal	26,5 kbit/s
Produkteigenschaft / multitagfähig	Nein
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Typ der Stromversorgung	24 V über Kommunikationsmodul
Art der Batterie	--
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung 	<p>-20 ... +50 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>

Fallhöhe / maximal	1,5 m
Schutzart IP	IP54

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	195 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	26 mm
Nettogewicht	0,46 kg

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Ausführung des Displays	3 Farben LED
Ausführung der Schnittstelle	M12 8-polig mit RS422 an gewendelttem Kabel, welches am Reader fest verbunden ist

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Produktfunktion / der Software	Funktionsbausteine zum Bearbeiten von ISO15693 Transponder
Art der Programmierung	Funktionsbausteine FB 45/55, Ident-Profil

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	Funk nach R&TTE-Richtlinien EN300 330 und EN 301489, FCC, UL/CSA
------------------	--

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid 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

letzte Änderung: 17.04.2017