

Produkttyp-Bezeichnung

Reader RF260R

SIMATIC RF200 Reader RF260R; RS-422-Schnittstelle (3964R);
IP67, -25 bis +70°C; 75x 75x 40 mm; mit integrierter Antenne



Eignung zum Einsatz	ISO 15693 Transponder (MDS Dxxx), zur Anbindung an Kommunikationsmodule
Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Elektrische Daten	
Reichweite / maximal	135 mm; Reichweite ist transponder-abhängig: beachte http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protokoll / bei Funkübertragung	ISO 15693, ISO 18000-3
Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal	26,5 kbit/s
Produkteigenschaft / multitagfähig	Nein
Übertragungsrate / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal	115,2 kbit/s
Übertragungszeit / für Nutzdaten	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schreibzugriff / je Byte / typisch • bei Lesezugriff / je Byte / typisch 	<p>0,6 ms</p> <p>0,6 ms</p>
Schnittstellen	
Standard für Schnittstellen / zur Kommunikation	RS422
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M12, 8-polig

Mechanische Daten	
Material	PA6.6
Farbe	anthrazit
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	1,5 N·m
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Nennwert 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC 	20,4 ... 28,8 V
aufgenommener Strom / bei DC / bei 24 V	
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	0,05 A

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-25 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-25 ... +80 °C
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	EN 60721-3-7 Klasse 7 M2
Schockbeschleunigung	500 m/s ²
Schwingbeschleunigung	200 m/s ²

Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	75 mm
Höhe	41 mm
Tiefe	75 mm
Nettogewicht	0,2 kg
Befestigungsart	2 Schrauben M5
Leitungslänge	
<ul style="list-style-type: none"> • bei RS 422-Schnittstelle / maximal 	1000 m

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Ausführung der Anzeige	3-Farben LED
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	Funk nach R&TTE-Richtlinien EN300 330 und EN 301489, FCC, UL/CSA
MTBF	480 y

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964

- 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

letzte Änderung:

<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>

23.02.2017