

Produkttyp-Bezeichnung



Reader RF260R ASCII

SIMATIC RF200 READER RF260R; RS232-SCHNITTSTELLE (ASCII); IP 67, -25 BIS +70 GRAD/C; 75 X 75 X 40 MM; MIT INTEGRIERTER ANTENNE.

Eignung zum Einsatz

ISO 15693 Transponder (MDS Dxxx), zur Anbindung an PC- und Steuerungssysteme

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

- bei Schreibzugriff / je Byte / typisch
- bei Lesezugriff / je Byte / typisch

1,2 ms

1,2 ms

Schnittstellen

Standard für Schnittstellen / zur Kommunikation

RS232

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 • bei DC 	24 V 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 • während Lagerung • während Transport 	-20 ... +70 °C -25 ... +80 °C -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 232-Schnittstelle / maximal 	30 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	430 y

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 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

10.03.2015