

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT 18 Edelstahl, mit Antennenleitung

SIMATIC RF200/RF300 Antenne ANT 18 Edelstahl; -25...+70°C, IP65, Gewinde M18x1, Länge 40 mm; mit schleppkettenfähiger Antennenleitung, beidseitig steckbar PUR, UL 758, Länge 3 m .



Abbildung ähnlich

Eignung zum Einsatz	RF250R / RF350R / RF350M
<b>Funkfrequenzen</b>	
Übertragungsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	M8, 4-polig (am mitgelieferten Kabel)
Ausführung der Steckverbindung	male
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	Edelstahl V2A
Farbe	silber
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	3 N·m
Befestigungsabstand	0 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal</li> </ul>	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Schockbeschleunigung	500 m/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	200 m/s <sup>2</sup>
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
Tiefe	40 mm
Durchmesser	18 mm
Nettogewicht	40 g
Befestigungsart	2 Edelstahlmuttern M18 x 1
Leitungslänge / der Antennenleitung	3 m
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	CE, cULus
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEx</li> <li>• für IECEx / als Kennzeichnung</li> </ul>	Ja es gilt die ATEX-Zulassung des angeschlossenen Readers
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2019	TFB
<b>Zubehör</b>	
Zubehör	mit enthalten: 6GT2391-0AH30 (Antennenleitung)
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>

- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<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:**

29.08.2023 