

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne RF680A

SIMATIC RF600 Antenne RF680A umschaltbar linear zirkular
 Frequenzbereich 865 bis 928MHz breitbandig Abmessungen 198x
 198x 60 mm (LxBxH) IP65, -25 bis +75°C



Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz	865 ... 928 MHz
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Linear (h/v), zirkular, kombiniert
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• bei linearer Abstrahlung	3,5 dB
• bei zirkularer Abstrahlung	3,5 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,45
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	90°
• vertikal	77°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
Mechanische Daten	

Material	Pocan
Farbe	pastelltürkis
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	2 N·m
Befestigungsabstand <ul style="list-style-type: none"> • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal 	0 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-25 ... +75 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP65
Schockbeschleunigung	300 m/s ²
Schwingbeschleunigung	100 m/s ²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	198 mm
Höhe	198 mm
Tiefe	60 mm
Nettogewicht	690 g
Befestigungsart	4 Schrauben M4 nach Vesa 100, optional mit Gelenkarm durch Antenna Mounting Kit
Leitungslänge / der Antennenleitung	0 m

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	CE (nach R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Nein

Zubehör

Zubehör	Antennenleitungen 1 bis 40 m
---------	------------------------------

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 and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	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
--	--

- zur Webseite: Industry Online Support

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

letzte Änderung:

12.05.2020