MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

6GT2398-1CA00

ANT 18 RFID ANTENNA

Used with the applicable SIMATIC RF200/RF300 and MOBY E configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens 6GT2398-1CA00 technical data and applicable product instructions

SIEMENS

Datenblatt 6GT2398-1CA00

Produkttyp-Bezeichnung	**Antenne ANT 18** RF300/RF200/MOBY E Antenne ANT 18 PVC, IP65, -25...+70°C, M18x 55 mm, max. Grenzabstand: 15 mm (abhängig vom MDS) Leitungslänge 3 m



Eignung zum Einsatz	RF250R / RF350R / RF350M / MOBY E
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Elektrische Daten	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	M8, 4-polig
Ausführung der Steckverbindung	male
Mechanische Daten	
Material	Krastin
Farbe	pastelltürkis
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	3 N·m
Befestigungsabstand	
• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 m
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67, Frontseite
Schockfestigkeit	nach EN 60721-3-7 Klasse 7M2
Schockbeschleunigung	500 m/s²
Schwingbeschleunigung	200 m/s²

Bauform, Maße und Gewichte

Tiefe	55 mm
Durchmesser	18 mm
Nettogewicht	130 g
Befestigungsart	2 Kunststoffmuttern M18 x 1,0
Leitungslänge / der Antennenleitung	3 m

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	CE, FCC, IC, cULus, Ex-Zulassung nur zusammen mit 6GT2801-4AB10

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens