

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT 1

RF300/MOBY E Antenne ANT 1 PVC, IP65, -25...+70°C, 75x 75x 20 mm, Leitungslänge 3 m.



Eignung zum Einsatz

RF300 / 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

PA 12

Farbe

anthrazit

Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal

2 N·m

Befestigungsabstand

- bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal

0,02 m

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-25 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

Schutzart IP

IP67

Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung

keine Biegung und Torsion erlaubt

Schockfestigkeit

nach EN 60721-3-7 Klasse 7M2

Schockbeschleunigung

500 m/s<sup>2</sup>

Schwingbeschleunigung

200 m/s<sup>2</sup>

### Bauform, Maße und Gewichte

Breite

75 mm

Höhe

75 mm

Tiefe

20 mm

Nettogewicht

225 g

Befestigungsart

2 Schrauben M5

Leitungslänge / der Antennenleitung

3 m

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis

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

Eignungsnachweis

- IECEx
- für IECEx / als Kennzeichnung

Ja

es gilt die ATEX-Zulassung des angeschlossenen Readers

Referenzkennzeichen

- gemäß IEC 81346-2:2009
- gemäß IEC 81346-2:2019

TF

TFB

## Weitere Informationen / Internet-Links

### Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- 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

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

### letzte Änderung:

03.11.2021 