

## TAG-Antenne, Typ 6727-105

- RFID-System nach ISO 15693 (RFID = Radio Frequency Identification).
- Mit der TAG-Antenne, Typ 6727-105, können in Verbindung mit dem TAG-Transceiver, Typ 6727-71, kontaktlos über induktive Kopplung Daten aus/in RFID-Transponder (TAG) übertragen werden
- Die optimierte Magnetfeld-Charakteristik der TAG-Antenne, Typ 6727-105, erlaubt einen variablen, weitgehend positionstoleranten Leseabstand des TAG auf z.B. einer Milchprobenflasche.



### Beschreibung

In Verbindung mit dem TAG-Transceiver, Typ 6727-71, können mit der TAG-Antenne, Typ 6727-105, mittels eines elektromagnetischen Feldes Daten auf einen in der Nähe platzierten RFID-Transponder (TAG) geschrieben und von diesem gelesen werden.

Optimiertes Design und Antennencharakteristik der TAG-Antenne, Typ 6727-105, erlauben einen variablen, positionstoleranten Leseabstand des TAG, der z.B. auf einer Milchprobenflasche befestigt ist.

### Merkmale

- Robustes spritzwasserdichtes Gehäuse
- Kompatibel zur Montageposition des Barcodelesers 6727-40

### Anwendung

Schreiben und Lesen von Daten auf RFID-Transponder nach ISO 15693 in Verbindung mit 6727-71

Einsatz in mobilen (z.B. Milchsammelwagen) oder auch stationären Anlagen.

## Technische Daten

Gerätespezifische Daten	
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Impedanz	50 Ohm
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 ... 50 °C
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Mechanische Daten	
Abmessungen (L x B x H)	99,5 x 26 x 88,3 mm
Gewicht	0,25 kg
Gehäusebeschaffenheit	Kunststoff
Schutzart	IP 65

### Abmessungen

The technical drawings illustrate the dimensions of the TAG antenna. The front view shows a rectangular housing with a width of 99.5 mm and a height of 88.3 mm. A 2.5m connection cable is attached to the side, with a minimum distance of 45 mm from the edge. The side view shows a depth of 26 mm and a total height of 57 mm. A detail view of the probe tip shows a length of 61 mm, a diameter of 4.3 mm, and a mounting hole diameter of 5.5 mm. The probe is mounted on a base with two M4 screws. The distance between the mounting holes is 37.7 mm, and the distance from the edge to the first hole is 2.5 mm. The probe is labeled as 'Probenflasche' (sample bottle). The drawing is identified as 216443.dwg.

## Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
TAG-Antenne, Typ 6727-105	216443