

RFID-Rundantenne ID 200/A-HR, 13,56 MHz, IP67 - Bosch Rexroth 3842410063

Artikel-Nr. BRR-3842410063 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842410063

Die runde RFID-Antenne ID 200/A-HR liest und beschreibt mobile Datenträger MDT...H im Hochfrequenzbereich (13,56 MHz). Die runde Bauform eignet sich besonders für Datenträger an der Unterseite von Werkstückträgern. Sie wird an einem Kommunikationsmodul betrieben und von diesem mit Spannung versorgt.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	85177100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher EN 60068-2-29

BESCHREIBUNG

Die Antenne ID 200/A-HR ist eine runde RFID-Antenne zum Lesen und Beschreiben mobiler Datenträger MDT...H im Hochfrequenzbereich (13,56 MHz). Die runde Bauform eignet sich besonders für Datenträger, die an der Unterseite von Werkstückträgern montiert sind. Die Antenne wird an einem Kommunikationsmodul betrieben und von diesem mit Spannung versorgt.

- Runde Bauform für Datenträger an der Werkstückträger-Unterseite
- Schutzart IP67 für den Einsatz in rauer Industrieumgebung
- Statusanzeige über LED in orange/grün
- Weitere Einbausituationen mit passenden Montagesätzen möglich

Technische Daten

Übertragungsfrequenz	13,56 MHz
Schreib-/Leseabstand statisch	35 mm
Schreib-/Leseabstand dynamisch	30 mm (bei v = 20 m/min)

Min. Abstand zwischen zwei Antennen (Multiplexbetrieb)	30 mm
Min. Abstand zwischen zwei Antennen (Simultanbetrieb)	80 mm
Betriebsspannung	24 V DC (über Kommunikationsmodul)
Statusanzeige	LED orange/grün
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	PBT/Edelstahl
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 96%
Vibrationsfestigkeit	1 mm (10 ... 55 Hz); 5 g (10 ... 2000 Hz)
Schock- und Stoßfestigkeit	30 g/11 ms, 18 Zyklen (EN 60068-2-29)
Masse	0,1 kg