

RFID-Flachantenne ID 200/A-HF, 13,56 MHz, IP67 - Bosch Rexroth 3842410065

Artikel-Nr. BRR-3842410065 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842410065

Flache RFID-Antenne ID 200/A-HF zum Lesen und Beschreiben mobiler Datenträger MDT...H bei 13,56 MHz. Die flache Bauform ist für den seitlichen Anbau an Transfersystemen optimiert. Betrieb und Spannungsversorgung erfolgen über ein Kommunikationsmodul.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	84716070



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die RFID-Flachantenne ID 200/A-HF von Bosch Rexroth liest und beschreibt mobile Datenträger MDT...H im Frequenzbereich 13,56 MHz (High Frequency). Sie eignet sich für die Werkstückträger-Identifikation in Transfer- und Montagesystemen.

- Flache Bauform, optimiert für den seitlichen Anbau an Transfersystemen
- Betrieb und Spannungsversorgung über ein Kommunikationsmodul
- Robustes Gehäuse mit Schutzart IP67 für den industriellen Einsatz
- Status-Anzeige per LED zur einfachen Inbetriebnahme und Diagnose

Technische Daten

Übertragungsfrequenz	13,56 MHz
Betriebsspannung	24 V (über Kommunikationsmodul)
Schreib-/Leseabstand, statisch	35 mm
Schreib-/Leseabstand, dynamisch	30 mm (bei v = 20 m/min)
Min. Abstand zwischen zwei Antennen (Multiplex)	100 mm

Min. Abstand zwischen zwei Antennen (Simultanbetrieb)	150 mm
Status-Anzeige	LED orange/grün
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	ABS
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
Masse	0,1 kg