

Mobiler Datenträger MDT 3/2K-H, RFID 13,56 MHz, FRAM - Bosch Rexroth 3842410102

Artikel-Nr. BRR-3842410102 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842410102

Mobiler Datenträger MDT 3/2K-H zur Identifikation von Werkstückträgern und Produkten in Montage- und Transfersystemen. Arbeitet batterieelos nach ISO 15693 bei 13,56 MHz mit FRAM-Speicher (2000 Byte) und lässt sich mehrseitig sowie dynamisch im Vorbeifahren lesen. Robustes PA-66-Gehäuse in Schutzart IP68.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Italien
Zolltarifnummer	85235200



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15693

BESCHREIBUNG

Der mobile Datenträger MDT 3/2K-H von Bosch Rexroth dient zur eindeutigen Identifikation von Werkstückträgern und Produkten in Montage- und Transfersystemen. Er arbeitet batterieelos nach ISO 15693 bei 13,56 MHz und speichert Prozessdaten direkt am Werkstückträger.

- Batterieloser Betrieb mit nichtflüchtigem FRAM-Speicher (2000 Byte Anwenderspeicher)
- Lesen von mehreren Seiten, auch dynamisch im Vorbeifahren
- Zusätzliche eindeutige 64-Bit-Seriennummer ab Werk
- Robustes PA-66-Gehäuse in Schutzart IP68 für den Industrieinsatz

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Frequenz	13,56 MHz
Normkonformität	ISO 15693
Speichertyp	FRAM
Speicherkapazität	2000 Byte
Datenzugriff	8 Byte Block
Schreibzyklen	min. 10 Mrd.
Lesezyklen	unbegrenzt
Übertragungsabstand statisch	35 mm
Übertragungsabstand dynamisch	30 mm
Umgebungstemperatur im Betrieb	-25 ... +85 °C
Gehäusematerial	PA 66
Schutzart	IP68
Verpackungseinheit	5 Stück
Gewicht	0,01 kg