

Kommunikationsmodul ID 200/C-ETH, Ethernet, RFID-System ID 200 - Bosch Rexroth 3842410060

Artikel-Nr. BRR-3842410060 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842410060

Das Kommunikationsmodul ID 200/C-ETH verbindet die Antennen des RFID-Identifikationssystems ID 200 ueber Ethernet mit dem Steuerungssystem. Es bietet steckbare Anschuesse fuer bis zu zwei Antennen, die gleichzeitig und mit unterschiedlichen Frequenzen arbeiten koennen. Parametrierung und Diagnose erfolgen ueber den integrierten Web-Server.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Kommunikationsmodul ID 200/C-ETH stellt die Verbindung zwischen den Antennen des RFID-Identifikationssystems ID 200 und dem Steuerungssystem her. Es richtet sich an Anlagenbauer und Betreiber, die Werkstuecktraeger oder Bauteile in Montage- und Materialflusssystemen identifizieren.

- Steckbare Anschuesse fuer bis zu zwei Antennen, gleichzeitig aktiv und mit unterschiedlichen Frequenzen nutzbar
- Alternativ je Antennenanschluss ein digitaler Sensor anschliessbar
- Anbindung an die Steuerung ueber Ethernet mit TCP/IP, Profinet/IO, Modbus/TCP und EtherNet/IP
- Integrierter Switch fuer Stern- und Linientopologie
- Parametrierung und Diagnose ueber den integrierten Web-Server

Technische Daten

Schnittstelle	Ethernet (TCP/IP, Profinet/IO, Modbus/TCP, EtherNet/IP)
Integrierter Switch	Stern- und Linientopologie
Antennenanschluesse	bis zu 2, steckbar
Betriebsspannung	20 ... 30 VDC, PELV
Welligkeit	max. 10 %
Stromaufnahme	max. 0,5 A (inkl. 2 Antennen)
Statusanzeige	7 LEDs
Uebertragungsfrequenz	125 kHz / 13,56 MHz
Schutzart	IP65
Gehaeusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet RAL 7035
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 96 %
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm (10 ... 55 Hz); 20 g (55 ... 2000 Hz)
Schock- und Stossfestigkeit	70 g/6 ms, 18 Zyklen
Zulassungen	EN 300330, ETS 300683, CE, FCC
Masse	0,5 kg