

Kommunikationsmodul ID 200/C-PDP, PROFIBUS-DPV0, IP65 - Bosch Rexroth 3842410061

Artikel-Nr. BRR-3842410061 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842410061

Das Kommunikationsmodul ID 200/C-PDP verbindet die Antennen des RFID-Systems ID 200 mit dem Steuerungssystem über PROFIBUS-DPV0. Zwei steckbare Antennenanschlüsse können gleichzeitig und mit unterschiedlichen Frequenzen arbeiten, alternativ lässt sich je Anschluss ein digitaler Sensor anbinden. Parametrierung und Diagnose erfolgen über den integrierten Web-Server, der per RS232 erreichbar ist.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	85176200



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher EN 60068-2-29

BESCHREIBUNG

Das Kommunikationsmodul ID 200/C-PDP stellt die Verbindung zwischen den Antennen des RFID-Identifikationssystems ID 200 und dem Steuerungssystem her. Es richtet sich an Anlagen- und Steuerungsbauer in der Montage- und Materialflusstechnik.

- Steckbare Anschlüsse für bis zu zwei gleichzeitig aktive Antennen, auch mit unterschiedlichen Frequenzen
- Je Antennenanschluss alternativ ein digitaler Sensor anschließbar
- Anbindung an das Steuerungssystem über PROFIBUS-DPV0
- Parametrierung und Diagnose über den integrierten Web-Server, erreichbar über eine separate RS232-Schnittstelle
- Robustes Aluminiumgehäuse in Schutzart IP65

Technische Daten

Merkmal	Wert
Anschluss Steuerung	PROFIBUS-DPV0
Service-Schnittstelle	RS232 (Web-Server)
Übertragungsfrequenz	125 kHz / 13,56 MHz
Betriebsspannung	20 ... 30 VDC, PELV
Welligkeit	max. 10 %
Stromaufnahme	max. 0,5 A (inkl. 2 Antennen)
Status-Anzeige	7 LEDs
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	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 (EN 60068-2-29)
Zulassungen	EN 300330, ETS 300683, CE, FCC
Masse	0,5 kg