

CAN-I/O-PLC



- 1 CAN-Schnittstelle
- 1 Stop-Funktion / Strom 5 A / kurzschlussicher
- »Listen before talk«-Technologie mit automatischem Frequenzmanagement zur Erhöhung der Betriebssicherheit oder Frequency-Hopping für USA und Kanada
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören
- M12-Stecker
- 8 I-O-Ports frei wählbar: Eingänge 0?Betriebsspannung bzw. Ausgänge (proportional oder s/w) Betriebsspannung, Strom 2?A max.

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich	−40° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (auf Anfrage auch höher)
Gehäuse	PA mit 2 integrierten Deutsch-Steckern à 12 Pins
Schnittstelle	CAN-Bus
Protokoll	kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B, ISO 11898-1, CANopen, CAN Kingdom, J1939
Datenrate	bis 1 Mbit/s
Weitere Schnittstellen	RS 232, RS 485, Ethernet, WLAN, Bluetooth LE
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)
Frequenzbereich	433,075–434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa 902–928MHz / USA & Kanada 2,4 GHz 2,5–6,5 GHz (UWB)
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW
Modulation	FSK
Übertragungsmethode	TDMA (Time Division Multiple Access) für Europa Frequency-Hopping für USA & Kanada
Reichweite	50–300 m / 160–1000 ft (abhängig von -Techno-logie, Frequenzbereich und Umgebung)
Versorgungsspannung	8...36 V DC (Kfz-Netz)
Stromverbrauch	430 mA @ 12 V DC
Gewicht	102 g ohne Antenne und Kabel
Größe	11,4 × 10,0 × 2,3 cm (L × B × H)