

Kurzinformation CAN-Repeater CR-01

Eigenschaften

Der CAN-Repeater CR-01 verbindet Signalregenerierung und hohe Übertragungsgeschwindigkeit mit einer optischen Trennung des CAN-Busses, um Signalfehler durch Masseversatz zu vermeiden. Zwei Leuchtdioden blinken während des Sendens grün, eine pro Richtung. Versorgt durch 24V= wird die Hilfsspannung für den isolierten Teil intern erzeugt.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|------------------|
| Spannungsversorgung | 9 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme | 0,2 A |
| Durchlaufverzögerung | max. 200 ns |
| Betriebstemperaturbereich | -40 ... 85 °C |
| Abmessungen (L×B×H) | 111 × 75 × 89 mm |
| Gewicht | 0,17 kg |



Klemmenbelegung

| | | |
|---|---------|-------------------------|
| 1 | SHLD | Nicht verbinden! |
| 2 | +24 VDC | Versorgung +24 V (+) |
| 3 | 0 V | Versorgung 0 V (-) |
| 4 | CANL | Einzelnes CAN-Gerät (L) |
| 5 | CANH | Einzelnes CAN-Gerät (H) |
| 6 | (CANL) | Isol. CAN-Knoten (L) |
| 7 | (CANH) | Isol. CAN-Knoten (H) |
| 8 | (GND) | Isol. CAN-Knoten (GND) |