

CAN-M-T

Umsetzer-Modul für verzweigte CAN-Netze



Beschreibung

Der CAN-M-T ist ein digitaler Umsetzer für CAN2.0-Feldbussystemen mit Verzweigungen.

Die Datenpakete werden durch das CAN-M-T Modul so weitergeleitet, dass Kollisionen vermieden werden. Zusätzlich kann über den vorhandenen Steckerkontakt eine Versorgungsspannung angeschlossen werden was zur deutlichen Stabilisierung beitragen kann.

Technische Daten

| Allgemein | | Anschlüsse | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| Versorgungsspannung | 12 VDC bis +24 VDC | Ausgang rel. Feuchte | CAN2.0B |
| | | Ausgang Temperatur | CAN2.0B |
| Stromaufnahme | | Bus-Anbindung | gem. Bosch-Spezifikation 2.0 |
| typisch | 1 mA | | Norm DIN ISO 11898 |
| maximal | 40 mA | | 29Bit-Extended-Identifier (CANmeleon Bus-Protokoll) |
| Max. Leiterlänge | | | |
| Sensor > CAN | 15 m | Schutzart IP32 | Patch Cable RJ45, 8-Pol |
| CAN > DataAQ | 400 m | Schutzart IP65 | Typ Binder, 8-Pol |
| Maße (l x b x h) | (78 x 39 x 22) mm | | |
| Temperatur | | Relative Feuchte | |
| Messbereich | -40°C bis +120°C -40°F bis +248°F (weitere Messbereiche auf Anfrage) | Messbereich | 0 %RH bis 100 %RH weitere Messbereiche auf Anfrage |
| Genauigkeit | = Messwert des Sensors | Genauigkeit | = Messwert des Sensors |

Weitere technische Daten siehe Datenblatt des Sensors

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 08/2019