

CAN-M-TRF

Digitaler 2-Kanal Messwertwandler für
Relative Feuchte und Temperatur

Beschreibung

Der CAN-M-TRF ist ein digitaler 2-Kanal-Transmitter, der den Betrieb volldigitaler Sensorik, wie z.B. dem Kombisensor TRF08t, in CAN2.0-Feldbussystemen ermöglicht.

Die Messwerte werden im Sensorkopf erfasst und sofort digitalisiert. Diese

Technische Daten

Allgemein		Anschlüsse	
Versorgungsspannung	+2,7 VDC bis +15 VDC	Ausgang rel. Feuchte	CAN2.0B
		Ausgang Temperatur	CAN2.0B
Stromaufnahme		PC-Anschluss *	RS232
typisch	1 mA	Bus-Anbindung	gem. Bosch-Spezifikation 2.0
maximal	40 mA		Norm DIN ISO 11898
			29Bit-Extended-Identifizier
Max. Leiterlänge			(CANmeleon Bus-Protokoll)
Sensor > CAN	15 m		
CAN > DataAQ	400 m	Schutzart IP32	Patch Cable RJ45, 8-Pol
		Schutzart IP65	Typ Binder, 8-Pol
Maße (l x b x h)	(78 x 39 x 22) mm		
		(* optionale Komponente)	
Temperatur		Relative Feuchte	
Messbereich	-40°C bis +120°C	Messbereich	0 %RH bis 100 %RH
	-40°F bis +248°F		weitere Messbereiche
	(weitere Messbereiche auf Anfrage)		auf Anfrage
Genauigkeit	= Messwert des Sensors	Genauigkeit	= Messwert des Sensors

Weitere technische Daten siehe Datenblatt des Sensors

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 08/2019