

Übersicht CAN-Sensoren

CAN-Bus Drucksensor DS-CAN-01

Eigenschaften

Druckart	Relativdruck gegen Umgebung oder interne Atmosphäre
CAN-Protokoll	CANopen 2.0A
Physical Layer	nach DIN 11898
Messraster	ab 5 ms
Messaufösung	10 bit

Messparameter

Druckbereiche	-1...2 bar (SI) 2...4.000 bar (SI auf Edelstahl)
Messgenauigkeit	Klasse 035 bei RT
Gesamtfehler	<1,5% FS (-10...+80°C)
Betriebsspannung	12...27 V DC \pm 20%
Betriebstemperatur	-10...+80°C



CAN-Bus Klimasensor KS-CAN-03

Eigenschaften

Messelemente	rH: kapazitiv T: Halbleiter
CAN-Protokoll	CANopen 2.0A
Physical Layer	nach DIN 11898
Messraster	ab 5 ms
Messaufösung	12 bit

Messparameter

Messbereich	-40...+80°C 0...100% relative Feuchte
Messgenauigkeit	\pm 0,5 K (5...+40 °C) \pm 2 % (10...90 % rH)
Betriebsspannung	10...48 VDC
Betriebstemperatur	-40...+80°C



CAN-Bus Temperatursensor TSR-CAN-03

Eigenschaften

Design	Einschraubensensor Edelstahl (Medienkompatibel)
CAN-Protokoll	CANopen 2.0A
Physical Layer	nach DIN 11898
Messraster	ab 5 ms
Messaufösung	10 bit

Messparameter

Messbereich	-40...+80°C
Messgenauigkeit	\pm 0,3 K (10...+80 °C) \pm 2 % (10...90 % rH)
Betriebsspannung	10...48 VDC
Betriebstemperatur	-40...+80°C
Mindestlaufgeschwindigkeit quer zum Sensor	1,5 m/s



Technische Änderungen vorbehalten.

Vertrieb und Beratung
ZILA GmbH

Tel.: +49(0)3681-8673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl


www.zila.de

Übersicht CAN-Sensoren

CAN-Bus Temperatursensor TSL-CAN-03

Eigenschaften

Design	Stabsensor Messung der Luft- temperatur
CAN-Protokoll	CANopen 2.0A
Physical Layer	nach DIN 11898
Messraster	ab 5 ms
Messaufösung	0,1K

Messparameter

Messbereich	-40...+80°C
Messgenauigkeit	± 0,3 K (10...+80 °C)
Betriebsspannung	10...48 VDC
Betriebstemperatur	-40...+80°C
Mindestlaufge- schwindigkeit quer zum Sensor	1,5 m/s



CAN-Bus CO2 Sensor CS-11 mit Messumformer MV-CAN

Eigenschaften CS-11

Gehäuse	Kunststoff
Befestigung	Hängend
Messprinzip	optisch, NDIR
Messraster	2 sec.
Protokoll	I ² C

Messparameter CS-11

Messbereich	0...5.000 ppm
Genauigkeit	± 50 ppm
Betriebstemperatur	-0°C ... 50°C 0...85 % rH
Lagertemperatur	-30°C ... 70 °C 0...85 % rH



Eigenschaften MV-CAN

Gehäuse	Plastik
Befestigung	Hutschienenmodul
CAN-Protokoll	CANopen 2.0A
Physical Layer	nach DIN 11898
Messraster	2 sec.

Messparameter MV-CAN

Betriebsspannung	10...48V
Betriebstemperatur	-40°C...+80°C
Lagertemperatur	-40°C...+120°C

Technische Änderungen vorbehalten.

Vertrieb und Beratung
ZILA GmbH

Tel.: +49(0)3681-8673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl

