

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
Messauflösung	10 bit

Messparameter

Druckbereiche	-1...2 bar (Si) 2...4.000 bar (Si auf Edelstahl)
Messgenauigkeit	Klasse 0,5 bei RT
Gesamtfehler	< 1,5% FS (-10...+80 °C)
Betriebsspannung	12...27 VDC ± 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
Messauflösung	12 bit

Messparameter

Messbereiche	-40...+80 °C 0...100 % relative Feuchte
Messgenauigkeiten	± 0,5 K (5...+40 °C) ± 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
Messauflösung	10 bit

Messparameter

Messbereiche	-40...+80 °C -40...+150 °C (optional)
Messgenauigkeiten	± 0,3 K (-40...+80 °C)
Betriebsspannung	12...27 VDC ± 20%
Betriebstemperatur	-40...+80 °C
Sonstiges	Flexible Anpassung Messspitze



CAN-Bus Temperatursensor TSL-CAN-03

Eigenschaften

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

Messparameter

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



Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl


www.zila.de