

Übersicht CAN-Sensoren



CAN - Bus Drucksensoren



DS-CAN-01 (CAN-Drucksensor)

Druckart:	rel. gegen Umgebung
Betriebsspannung:	12 - 27 VDC
Messauflösung:	10 bit
Messgenauigkeit:	Klasse 0,5 bei RT
Gesamtfehler:	< 1,5 % vom EW bei -10° bis 80°C
Messraster:	ab 5 ms
CAN - Protokoll:	CANopen 2.0A
Physical Layer:	nach DIN 11898
Option:	EDS-File
Einsatzbereich	
Temperatur:	-10° - 80°C
Feuchte:	0-95%, nicht kondensierend

DTS-CAN-01 (CAN Druck- und Temperatursensor)

Druckart:	rel. gegen Umgebung
Temperatur:	Thermistor 50 Kohm / 37°C ruhendes Medium
Betriebsspannung:	12 - 27 VDC
Messauflösung:	10 bit
Messgenauigkeit P/T:	Klasse 0,5 bei RT / +/- 0,8 °C
Gesamtfehler:	< 1,5 % vom EW bei -10° bis 80°C
Messraster:	ab 5 ms
CAN - Protokoll:	CANopen 2.0A
Physical Layer:	nach DIN 11898
Option:	EDS-File
Einsatzbereich	
Temperatur:	-10° - 80°C
Feuchte:	0-95%, nicht kondensierend

Anwendung:

Hydraulik, Pneumatik, Umwelttechnik, Prozesstechnik, Klimatechnik, Halbleitertechnik, Kfz-Technik, Landmaschinentechnik, Heizungsanlagen, Industrieroboter

Übersicht CAN-Sensoren



CAN-Bus Temperatursensoren



TSL-CAN-03 (Luftfühler)

Messelement: Halbleiter
Bereich: -40° ... 80°C
Betriebsspannung: 10 ... 48 VDC
Messauflösung: 0,1 °C
Messgenauigkeit: +/- 0,3 °C
(10 °C ...80 °C)
Messraster: ab 5 ms
CAN - Protokoll: CANopen 2.0A
Physical Layer: nach DIN 11898
Option: EDS-File

Einsatzbereich
Temperatur: -40° - 80°C
Feuchte: 0-95%, nicht kondensierend

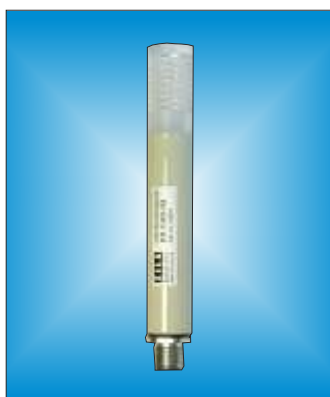


TSR-CAN-03 (Rohrfühler)

Messelement: Halbleiter
Bereich: -40° ... 80°C
Betriebsspannung: 10 ... 48 VDC
Messauflösung: 0,1 °C
Messgenauigkeit: +/- 0,3 °C
(10 °C ...80 °C)
Messraster: ab 5 ms
CAN - Protokoll: CANopen 2.0A
Physical Layer: nach DIN 11898
Option: EDS-File

Einsatzbereich
Temperatur: -40° - 80°C
Feuchte: 0-95%, nicht kondensierend

CAN - Bus Klimasensor KS-CAN-03



Messelement T / rH: Halbleiter / Polymer
Bereich T / rH: -40° ... 80°C / 0 ... 100%
Betriebsspannung: 10 ... 48 VDC
Messgenauigkeit T / rF: +/- 0,5 °C (5°C ...40 °C) / +/- 2 % (10% ... 90%)

Messraster: ab 5 ms
CAN - Protokoll: CANopen 2.0A
Physical Layer: nach DIN 11898
Option: EDS-File

Einsatzbereich
Temperatur: -40° - 80°C
Feuchte: 0-95%, nicht kondensierend

Anwendung:

Hydraulik, Pneumatik, Umwelttechnik, Prozesstechnik, Klimatechnik, Halbleitertechnik, Kfz-Technik, Landmaschinentechnik, Heizungsanlagen, Industrieroboter