



CAN-Neigungssensor

Extrem kompakter Neigungssensor mit CAN-Interface, zum Einsatz in mobilen Anwendungen.

Da die Neigungssensoren ohne bewegliche Teile aufgebaut sind, eignen Sie sich besonders gut zum Einsatz in Anwendungen mit extremen Schock- und Vibrationsbelastungen. Die kompakte Bauform erlaubt die Montage an nahezu jedem beliebigen Ort. Die verfügbaren Messbereiche wurden speziell auf die Bedürfnisse bei Kränen und Hubarbeitsbühnen abgestimmt.

Technische Daten

Messbereiche

- Zweiachsig, +/- 20°
- Zweiachsig, +/- 45°
- Zweiachsig, +/- 60°
- Einachsig, 360°

Analogausgang

- Stromausgang: 4...20 mA
- Mittenstrom: 12 mA +/- 0,1 mA
- Messtoleranz: 0,4%
- Betriebsspannung: 9...30V
- Betriebstemperatur: -40°C...+85°C

CANbus-Interface

- High speed CANbus-Interface mit CANopen Protocol
- Baudrates: 20 kBit/s...1 MBit/s
- 2x M12 Steckverbinder (CAN-in, CAN-out)
- Betriebsspannung: 10...30V
- Betriebstemperatur: -40°C...+80°C

Allgemein

- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Automotivnormen
- Schutzart IP67
- Abmessungen: 91x61mm

Bestellnummern

Neigungssensor

- | | |
|------------------------------|-------------|
| CAN-Bus, zweiachsig, +/- 20° | 4305.18.020 |
| CAN-Bus, zweiachsig, +/- 45° | 4305.18.045 |
| CAN-Bus, zweiachsig, +/- 60° | 4305.18.060 |
| CAN-Bus, einachsig, 360° | 4305.18.360 |

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| 4...20mA, zweiachsig, +/- 20° | 4305.17.020 |
| 4...20mA, zweiachsig, +/- 45° | 4305.17.045 |
| 4...20mA, zweiachsig, +/- 60° | 4305.17.060 |
| 4...20mA, einachsig, 360° | 4305.17.360 |

Zubehör

- Anschlußkabel analog
- Anschlußkabel CANbus
- Montageplatte
- Abschlußstecker