

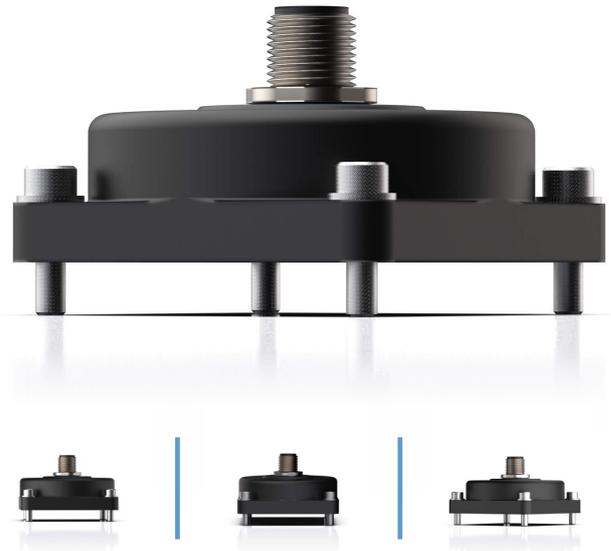
BASIC-SERIE ZWEIACHSSENSOR

PE-MEMS-XY-CAN-GS60L

Elektronischer Neigungssensor mit Analogausgang

- Preiswerter Neigungssensor im Kunststoffgehäuse
- Kompakte Bauform
- Gehäuseschutzart IP67

CE – konform



TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Messsystem | MEMS | Signalausgang | CAN-Bus |
| Gehäuse Bauform | GS60L | Protokoll | CANopen / J1939 |
| Gehäusematerial | Kunststoff | Auflösung | 0,01° / Digit |
| Gehäusegröße | 60 x 60 mm | Speisung | 9–36 V DC |
| Gehäusehöhe | 34 mm | Stromaufnahme | <65 mA |
| Schutzart | IP67 | Temperaturbereich | -20 °C bis +70 °C |
| Anschlussart* | M12-Stecker | Temperaturkoeffizient | 0,15° / 10 K |
| Gewicht | 150 g | EMV* | ISO 13766-1/-2, EN 61000-6-2/-8 |
| Messwerterfassung | Beschleunigungssensor | Vibration* | 5–200 Hz, 4 g |
| Neigungswinkel | max. ±60° | Schock* | 50 g, 6 ms |
| Winkelgenauigkeit | ±0,25° | | |
| Ausführung | einfach | | |

*Je nach Kundenspezifikation.

Artikelstamm-Nr. 1895S10

Typische

ANWENDUNGSBEREICHE



Schiff



Schiene



Baumaschine



Logistik



Medizin



Industrie

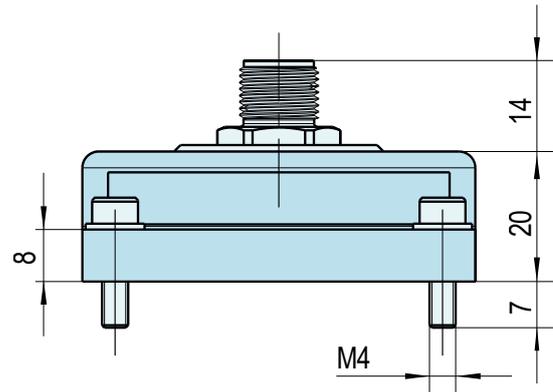
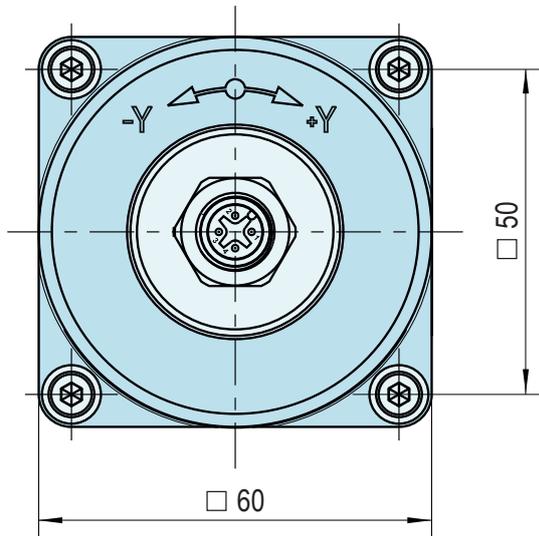
Weitere Informationen zu unseren Neigungssensoren erhalten Sie hier: fsg-sensors.de/neigungssensoren



BASIC-SERIE ZWEIACHSSENSOR

PE-MEMS-XY-CAN-GS60L

MASSZEICHNUNGEN

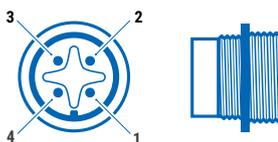


ANSCHLUSS (Beispiel)

PE-MEMS-XY-CAN-GS60L

Signalausgang: CAN-Bus

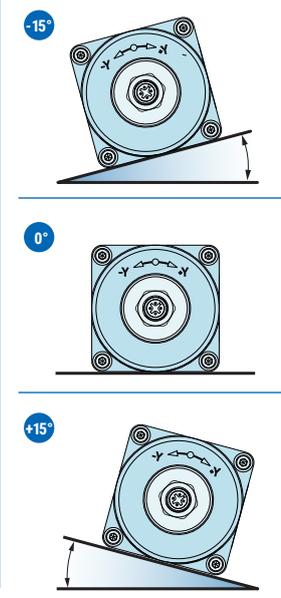
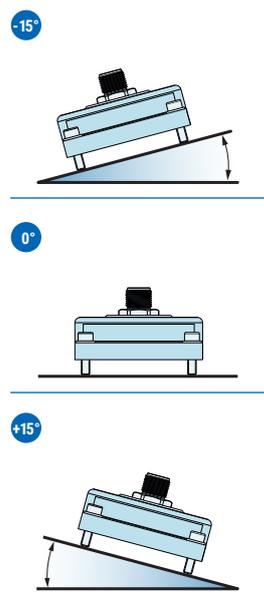
| PIN | Belegung |
|-----|----------|
| 1 | CAN SHLD |
| 2 | 24 V DC |
| 3 | 0V |
| 4 | CAN High |
| 5 | CAN Low |



EINBAULAGE

X-Achse max. $\pm 60^\circ$

Y-Achse max. $\pm 60^\circ$



KONTAKT

Haben Sie Fragen zu diesem oder einem anderen FSG-Produkt, dann zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

BERLIN (HQ)
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
Jahnstraße 68 + 70
12347 Berlin

✉ info@fsg-sensors.de
🌐 www.fsg-sensors.de
☎ +49 30 6291-1
📠 +49 30 6291-277

© Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
Keine Gewährleistung für die Richtigkeit, Vollständigkeit der Inhalte.
Die Produktabbildung kann abweichen.