

BASIC-SERIE ZWEIACHSSENSOR

PE-MEMS-XY-i-GS60L

Elektronischer Neigungssensor mit Analogausgang

- Preiswerter Neigungssensor im Kunststoffgehäuse
- Kompakte Bauform
- Gehäuseschutzart IP67

CE – konform



TECHNISCHE DATEN

Messsystem	MEMS	Signalausgang	2x 4–20 mA
Gehäuse Bauform	GS60L	Bürde	max. je 500 Ω
Gehäusematerial	Kunststoff	Auflösung	3000 Digits / 16 mA
Gehäusegröße	60 x 80 mm	Speisung	9–33 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

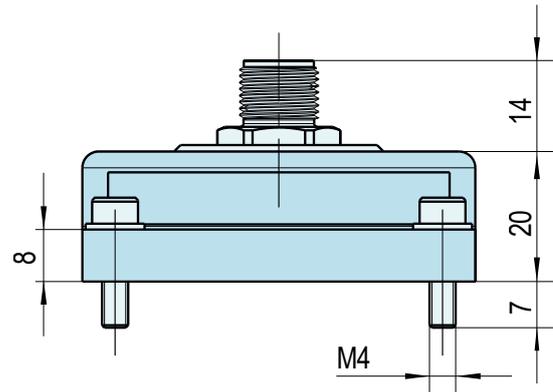
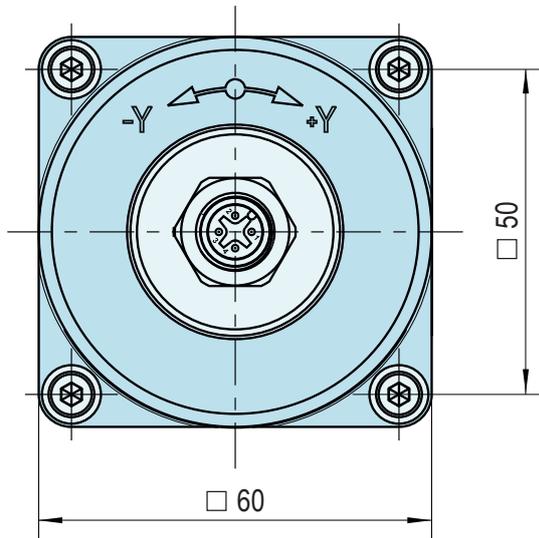
Weitere Informationen zu unseren Neigungssensoren erhalten Sie hier: fsg-sensors.de/neigungssensoren



BASIC-SERIE ZWEIACHSSENSOR

PE-MEMS-XY-i-GS60L

MASSZEICHNUNGEN

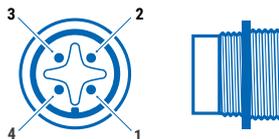


ANSCHLUSS (Beispiel)

PE-MEMS-XY-i-GS60L

Signalausgang: 2x 4-20 mA

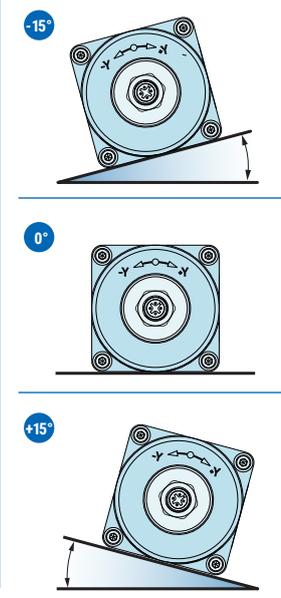
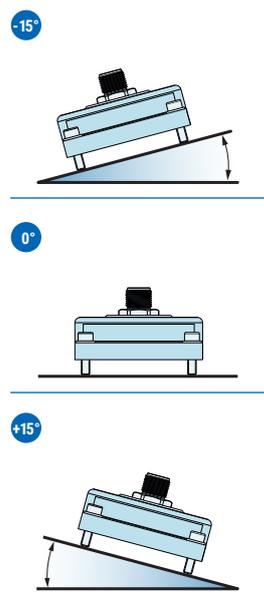
PIN	Belegung
1	0 V DC
2	Speisung 18-33 V DC
3	Ausgang 4-20 mA (X)
4	Ausgang 4-20 mA (Y)



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.