

PREMIUM-SERIE ZWEIACHSENSOR

# PE-MEMS-XY-MU-i-GS60

## Elektronischer Neigungssensor mit Analogausgang

- Zweiachssensor mit Analochnittstelle
- Robustes Alugehäuse in Schutzart bis IP68
- Optional mit 4 zusätzlichen Schaltkontakten

CE – konform  



## TECHNISCHE DATEN

Messsystem	MEMS	Signalausgang	4–20 mA
Gehäuse Bauform	GS60	Bürde	max. 600 Ω
Gehäusematerial	Aluminium	Auflösung	14 bit
Gehäusegröße	60 x 60 mm	Speisung	18–33 V DC
Gehäusehöhe	30 mm	Stromaufnahme	<120 mA
Schutzart	bis zu IP68	Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Anschlussart*	Stecker / Kabel	Temperaturkoeffizient	0,05° / 10 K
Gewicht	200 g	EMV*	ISO 13766-1/-2, EN 61000-6-2/-9
Messwerterfassung	Beschleunigungssensor	Vibration*	5–200 Hz, 4 g
Neigungswinkel	max. ±60°	Schock*	50 g, 6 ms
Winkelgenauigkeit	±0,2°		
Ausführung	einfach		

\*Je nach Kundenspezifikation.

Artikelstamm-Nr. 1885S12

Typische

## ANWENDUNGSBEREICHE



Schiff



Schiene



Baumaschine



Logistik



Medizin



Industrie

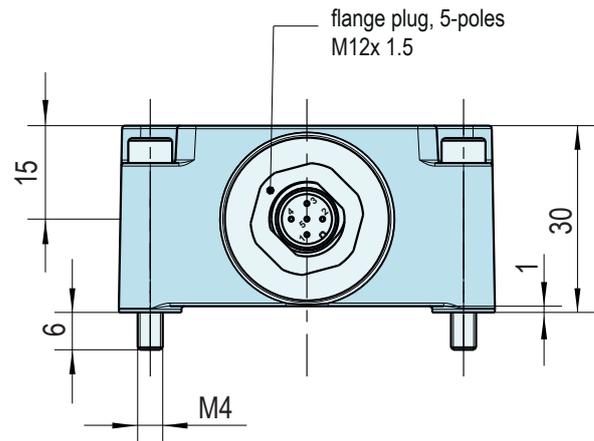
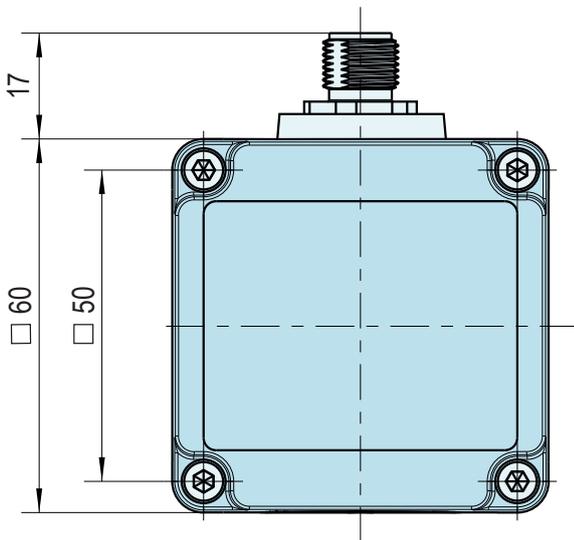
Weitere Informationen zu unseren Neigungssensoren erhalten Sie hier: [fsg-sensors.de/neigungssensoren](https://www.fsg-sensors.de/neigungssensoren)



PREMIUM-SERIE ZWEIACHSENSOR

# PE-MEMS-XY-MU-i-GS60

## MASSZEICHNUNGEN

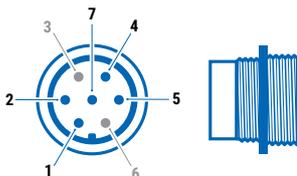


## ANSCHLUSS (Beispiel)

PE-MEMS-XY-MU-i-GS60

Signal Ausgang: 4–20 mA

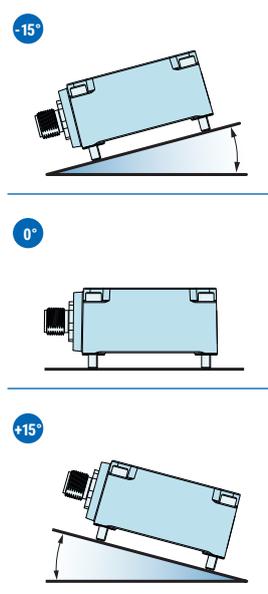
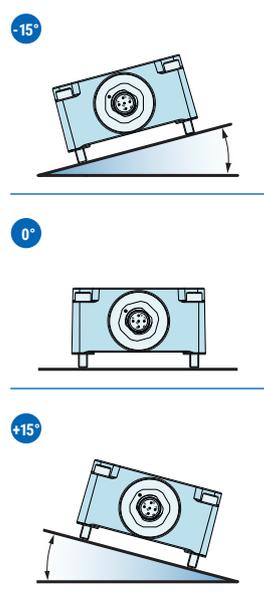
PIN	Belegung
1	0 V DC
2	18–33 V DC
3	nicht belegt
4	Ausgang 4–20 mA (X)
5	Ausgang 4–20 mA (Y)
6	nicht belegt
7	GND



## EINBAULAGE

X-Achse max. ±60°

Y-Achse max. ±60°



## 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.