

PREMIUM-SERIE EINACHSSENSOR

PE-MH1023-MU-i

Neigungssensor mit Pendelsystem und Hall-Sensor

- Pendelsystem, ölbedämpft
- Winkelmessung von 0°–360°
- Stromausgang über Tastatur einstellbar

CE – konform

SIL IEC 61508

PL EN 13849



TECHNISCHE DATEN

Messsystem	magnetisch über Pendel	Signalausgang	4–20 mA
Gehäuse Bauform	1023	Bürde	max. 600 Ω
Gehäusematerial	Aluminium, optional Edelstahl	Auflösung	14 bit
Gehäusegröße	60 mm	Speisung	18–33 V DC
Gehäusehöhe	60 mm	Stromaufnahme	<80 mA
Schutzart	IP68	Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Anschlussart*	Stecker / Kabel	Temperaturkoeffizient	0,1° / 10 K
Gewicht	400 g	EMV*	ISO 13766-1/-2, EN 61000-6-2/-15
Messwerterfassung	Pendelsystem	Vibration*	0–100 Hz, 4 g
Neigungswinkel	0°–360°	Schock*	5 g, 6 ms
Winkelgenauigkeit	±0,2°		
Ausführung	einfach		

*Je nach Kundenspezifikation.

Artikelstamm-Nr. 5790Z03

Typische

ANWENDUNGSBEREICHE



Schiff



Schiene



Baumaschine



Logistik



Medizin



Industrie

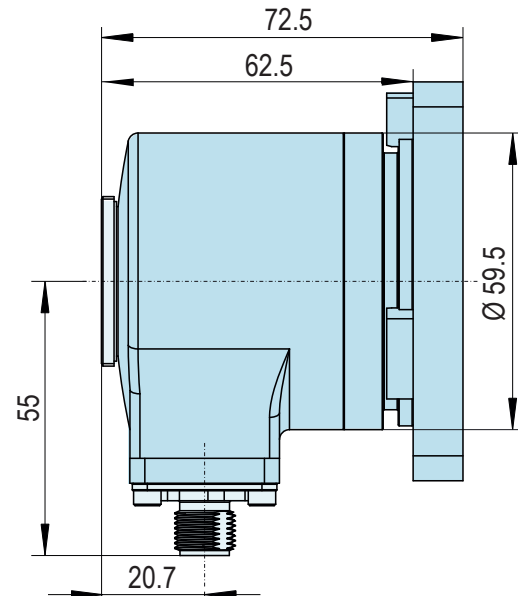
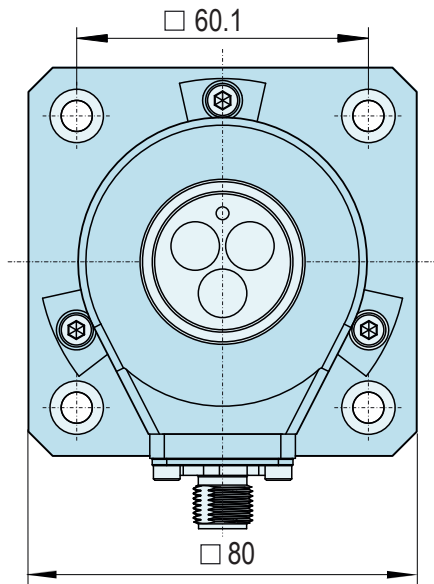
Weitere Informationen zu unseren Neigungssensoren erhalten Sie hier: fsg-sensors.de/neigungssensoren



PREMIUM-SERIE EINACHSSENSOR

PE-MH1023-MU-i

MASSZEICHNUNGEN

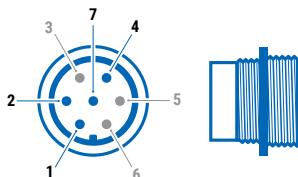


ANSCHLUSS (Beispiel)

PE-MH1023-MU-i

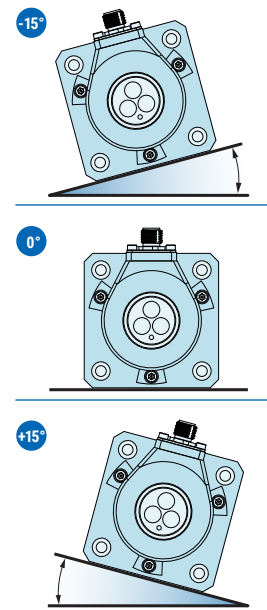
Signalausgang: 4–20 mA

PIN	Belegung
1	0 V DC
2	Speisung 18–36 V DC
3	nicht belegt
4	Ausgang 4–20 mA
5	nicht belegt
6	nicht belegt
7	GND



EINBAULAGE

X-Achse max. 0–360°



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.