

SINGLETURN

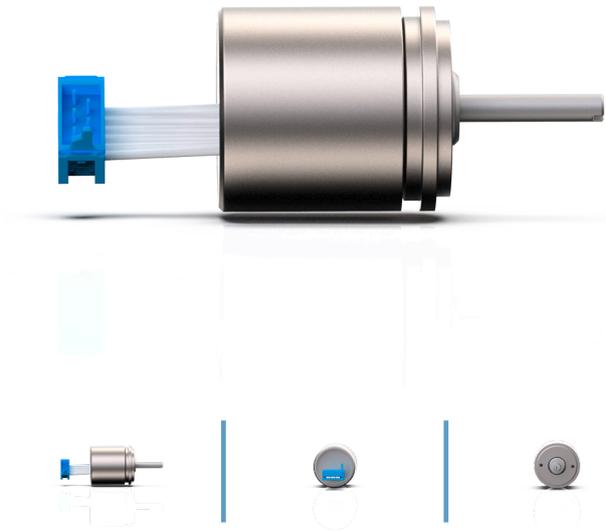
DURCHMESSER 22,2 mm

# MH609-II-u-P

## Redundanter Miniatur Drehgeber

- Signalausgang 2x 0,5–4,5 V DC
- Kleine Bauform für beengte Einbausituationen
- Geeignet für Joysticks, Fahrshalter, Bediengeräte, Controller

CE – konform



## TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Synchrogröße 9	Signalausgang	2x 0,5–4,5 V
Gehäusematerial	Alu, eloxiert	Bürde	min. 10 kΩ
Gehäuseschutzart	IP65	Genauigkeit typisch	0,50%
Wellendurchmesser	3 mm	Auflösung	12 bit
Wellenmaterial	Edelstahl	Speisung	5 V DC
Wellenlagerung	Kugellager	Stromaufnahme	<30 mA
Anschlussart	Kabel	Temperaturbereich	–40 °C bis +105 °C
Befestigung	Klammerbefestigung	Temperaturkoeffizient	0,1° / 10 K
Gewicht	80 g	EMV*	ISO 13766-1/-2, EN 61000-6-2/-4
Drehwinkel	max. 360°	Vibration*	4 g Sinus, 5–100 Hz
Umdrehungen	max. 1	Schock*	25 g, 6 ms
Messsystem	magnetisch, Hallsensor		
Ausführung	redundant		

\*Je nach Kundenspezifikation.

Artikelstamm-Nr. 1143Z10

Typische

## ANWENDUNGSBEREICHE



Schiff



Schiene



Automation



Logistik



Medizin



Industrie

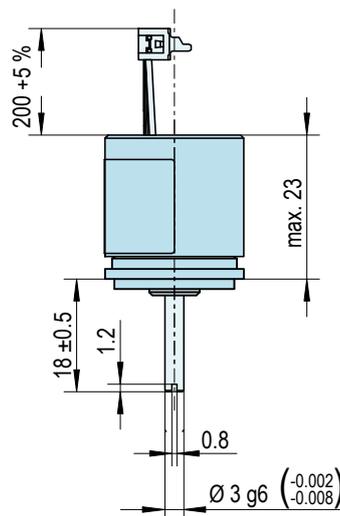
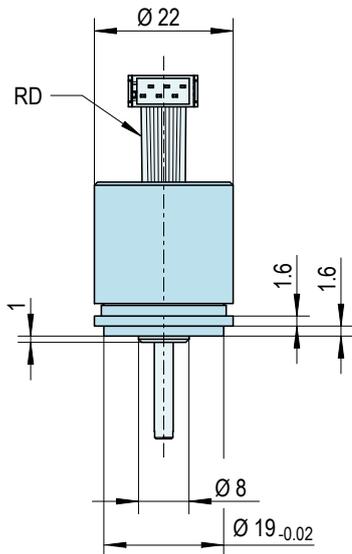
Weitere Informationen zu unseren Drehgebern erhalten Sie hier: [www.fsg-sensors.de](http://www.fsg-sensors.de)



SINGLETURN DURCHMESSER 22,2 mm

# MH609-II-u-P

## MASSZEICHNUNGEN



## ANSCHLUSS (Beispiel)

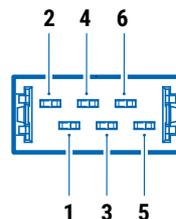
MH609-II-u-P

Signalausgang: 2x 0,5-4,5 V

	Litze	Belegung
Kanal A	1 RT	5 V
	2 GR	0 V
	3 GR	Out
Kanal B	4 GR	Out
	5 GR	5 V
	6 GR	0 V

Legende

GR - grau | RT - rot



## 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.