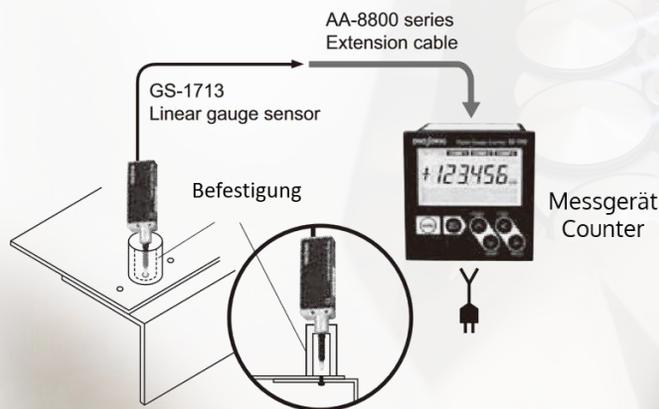


Hochpräziser Wegsensor GS-1713A



Messung der Schraubenhöhe (,gut' / ,schlecht' Auswertung) in der Produktion



Produktbeschreibung

Für die hochgenaue Erfassung von Wegstrecken kommen Linear Gauge Wegsensoren zum Einsatz.

Messungen an:

- Prüfständen
- Laboraufbauten
- Fertigungsstraßen
- Inlinemessungen

Vorteile

- Kompakter, hochgenauer und robuster digitaler Linear Gauge Sensor in IP64 Ausführung für manuelles oder automatisiertes Messen in rauer Umgebung



Eigenschaften

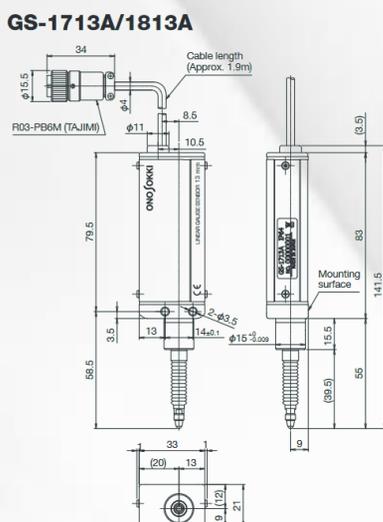
- Kompakter, leichter und hochgenauer linearer Messsensor mit 13 mm Messbereich
- Einfache Montage, mit festem Kabelanschluss und Steckverbinder
- Einsatz in rauer Umgebung, staub- und spritzwassergeschützt (IP64)
- Robust und langlebig - im Dauertest mit mehr als 6,5 Mio. Gleitzeiten validiert
- Anschluss an Überwachung (PLC/SPS) oder an Ono Sokki Counter (DG-Serie)

Technische Daten



Charakteristik	Technische Werte
Messbereich	13 mm
Auflösung	10 µm
Messgenauigkeit	3 µm
Messkraft	≤ 1,3 N
Spindelgeschwindigkeit (max.)	4 m/s
Ausgangssignal	2-Phasen Rechteck, Phasendifferenz HI (4,5V) / LO (0,4V)
Versorgung	4,5...5,5 VDC (≤ 120 mA)
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ...+40°C
Kabellänge	1,9 m
Schutzklasse	IP64
Gewicht	0,250 kg

Zeichnung



Bahrman GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany

Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de
www.bahrmanngmbh.de



Technical modifications and errors reserved. Prior data sheets lose validity.
Subject to change without notice.
DK000026D

Rev: 00

2023-06-02

