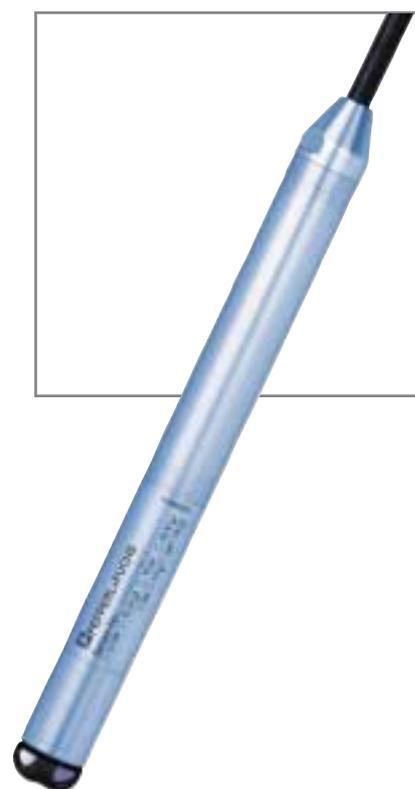


**PEGELSONDE –
STARK IN DER ANWENDUNG,
KLEIN IM PREIS**



HYDROSTATISCHE FÜLLSTANDSMESSUNG VON FRISCH-, TRINK- UND ABWASSER

EINE, DIE DICHT HÄLT, WENN ES NASS WIRD

Pegelsonden zeichnen sich durch hohe mechanische und elektrische Beständigkeit aus. Die vergossene Elektronik, eine hoch belastbare konische Kabelabdichtung und ein 2-Filter-System garantieren absolute Dichtheit und Klimafestigkeit. Hochgenaue und langzeitstabile keramische Drucksensoren garantieren eine zuverlässige und sichere Füllstandsmessung. Mit einem Außendurchmesser von 22 mm, integriertem Temperatursensor sowie zahlreichen Trinkwasserzertifikaten ist die Pegelsonde ideal geeignet für Frisch- und Trinkwasseranwendungen. Die frontbündige Keramikmesszelle ermöglicht zusätzlich den sicheren Einsatz im Abwasserbereich. Mit umfangreichen Zubehör wie z. B. Anzeige-, Speise-, Auswerte- und Registrierungsgeräte ergeben sich Messstellenlösungen für alle typischen Anwendungen.

MESSPRINZIP

Hydrostatische Druckmessung. Der anstehende Druck einer Flüssigkeitssäule wird über eine keramisch-kapazitive Messzelle in ein höhenproportionales Füllstandssignal umgewandelt.

MERKMALE

- Robuste und hochgenaue Messzelle
- Messbereiche:
 - o bar ... 0,1 bar bis
 - o bar ... 20 bar
- Genauigkeit besser 0,2 %
- Vergossene Elektronik IP68
- 22 mm Sondendurchmesser
- Integrierter Überspannungsschutz
- Elektrische Schnittstellen: 4 mA ... 20 mA
- Optionale Temperaturmessung über PT100
- Zulassung ATEX (EExia); CSA; FM
- Prozesstemperatur -10 °C ... 70 °C

ZUBEHÖR

- Abspannklemmen
- Kabelverschraubung
- Anschlussbox



www.pepperl-fuchs.com

Tel. 0621 776-2222 • Fax 0621 776-27-2222 • E-Mail: pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Zentrale weltweit

Pepperl+Fuchs GmbH · Königsberger Allee 87
68307 Mannheim · Deutschland
Tel. 0621 776-0 · Fax 0621 776-1000
E-Mail: info@de.pepperl-fuchs.com

Zentrale USA

Pepperl+Fuchs Inc. · 1600 Enterprise Parkway
Twinsburg, Ohio 44087 · USA
Tel. +1 330 4253555 · Fax +1 330 4254607
E-Mail: sales@us.pepperl-fuchs.com

Zentrale Asien

Pepperl+Fuchs Pte Ltd. · P+F Building
18 Ayer Rajah Crescent · Singapore 139942
Tel. +65 67799091 · Fax +65 68731637
E-Mail: sales@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**
SIGNALE FÜR DIE WELT DER AUTOMATION