

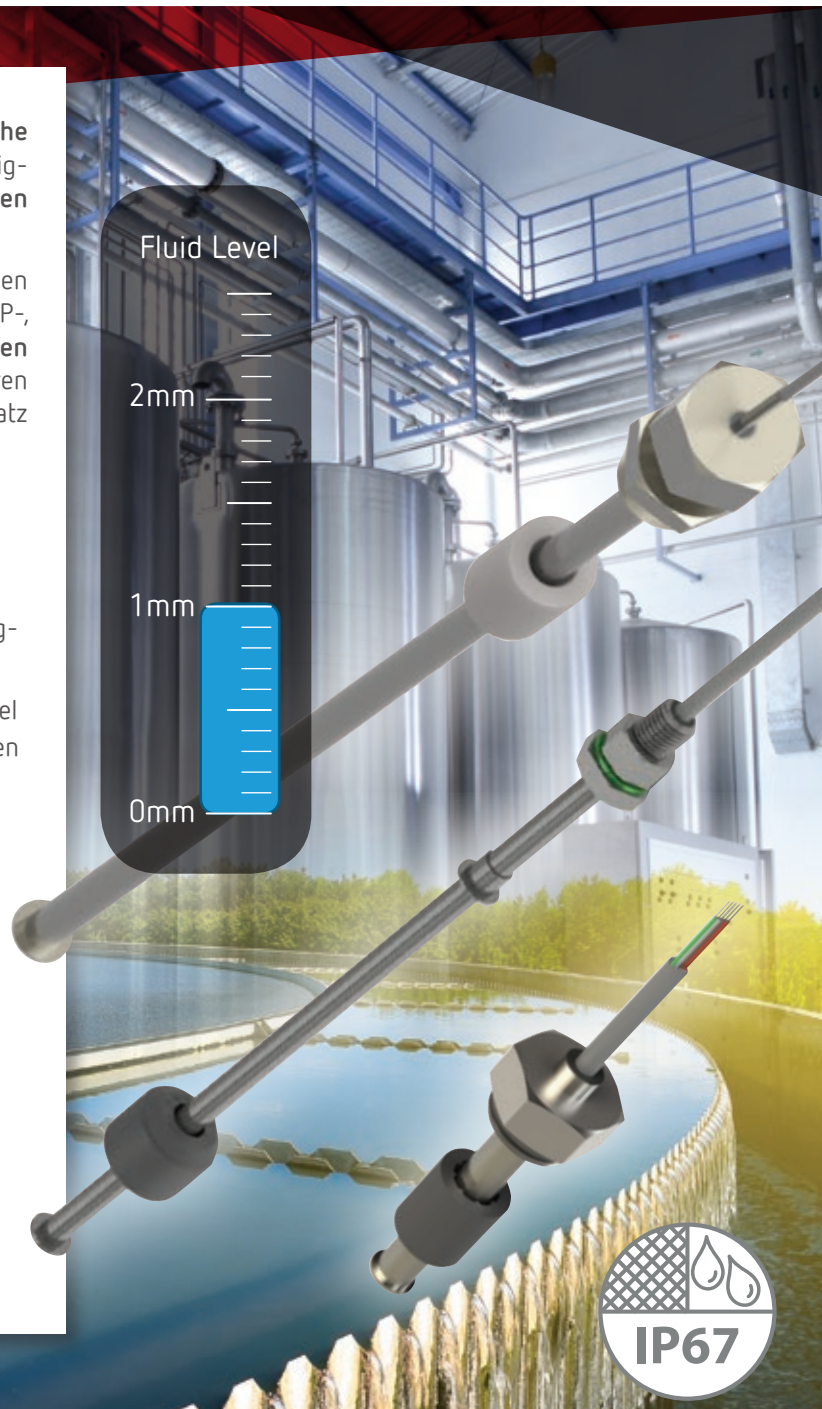
# HALL EFFEKT LEVEL SENSOREN - HLS

Die Hall Effect Level Sensoren (HLS) sind **kundenspezifische Lösungen** für die kontinuierliche Überwachung des Flüssigkeitsstandes mit **kalibrierbaren** und **programmierbaren Ausgängen**, für verschiedene Auflösungen.

Unsere patentierten und revolutionären Designs können entweder in Kunststoff- oder Edelstahlgehäusen mit PP-, PA-, NBR- und Edelstahlschwimmern, sowie **mehreren Befestigungsoptionen** konfiguriert werden. Diese Sensoren können in den unterschiedlichsten Medien zum Einsatz kommen.

## MERKMALE

- Entwickelt für eine hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit, insbesondere in rauen Umgebungen
- Kontinuierliche Überwachung von Füllständen - Kompatibel mit Kraftstoff, Öl, Wasser, Ethanol-Mischungen und anderen Flüssigkeiten
- Intelligenter Sensor mit integriertem Mikrocontroller
- Hohe Auflösung bis zu 1mm bei einer Genauigkeit von +/- 2%
- Die HLS Technologie bietet einen 0 - 5 V oder 4 - 20 mA Analogausgang, -40°C bis +125°C Lagertemperatur und einen Arbeitsbereich von -40°C bis +85°C
- Entspricht den IP67-Anforderungen
- Kontinuierliche Füllstandsüberwachung
- Druck bis zu 12 bar



AUTOMOBIL & LKW // HAUSHALTSGERÄTE // LEBENSMITTELTECHNIK // ANLAGENBAU // MARINE // ENERGIEERZEUGUNGSANLAGEN //  
CHEMIEINDUSTRIE // AGRARSYSTEME // ARZNEIMITTEL // PROZESS- & TRINKWASSERAUFBEREITUNG

[standexelectronics.com](http://standexelectronics.com)

StandexMeder Electronics GmbH • Robert-Bosch-Strasse 4 • D-78224 Singen  
Telefon +49 7731/8399-0 • [info@standexmeder.com](mailto:info@standexmeder.com)