

# EDS 52

## Druckmessumformer zur Füllstandsmessung



Absolutdruckmesser zur kontinuierlichen Füllstandsmessung in Flüssigkeiten.

Die hochreine, langzeitstabile Keramikmesszelle ist überlast- und vakuumfest.

**Artikel Nr. 766 900**

- Exzellente Langzeitstabilität
- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- ATEX-Zulassung

### Methode

Die Keramikmembran der Messzelle registriert den hydrostatischen Druck, den die Flüssigkeitssäule ausübt. Dieser Druck führt zu einer Kapazitätsänderung der Messzelle.

Aus der Höhe der Flüssigkeitssäule kann der Füllstand bestimmt werden.

### Anwendungen

Flusswasser (Stauseen, Wasserkraftwerke)

Tiefbrunnen

Abwasser

**GIMAT GmbH Liquid Monitoring**  
**Obermühlstraße 70**  
**82398 Polling, Deutschland**  
**Telefon +49 881 628 10**  
**Fax +49 881 628 15**  
**[www.gimat.de](http://www.gimat.de)**

