

# Highlight

Füllstandmessgerät Serie MFN

# EGE

YOUR SENSOR SPECIALIST



## Füllstand sicher und genau messen

- Genaue und zuverlässige Füllstandsmessung auch unter schwierigen Bedingungen
- Für Flüssigkeiten von Öl bis Wasser
- Mit IO-Link
- Schnelle Reaktionszeit
- Medienberührende Materialien: PEEK, Edelstahl

### Anwendung

Die Füllstandmessgeräte MFN dienen der sicheren und genauen Erfassung des Füllstandes - ob in Öl, Wasser oder Emulsionen unabhängig von Dichte, Temperatur und Druck. Mit Monostab, Parallelstab oder Koaxialsonde lässt sich das System optimal an die Anforderungen anpassen. Für wässrige Medien bietet sich der Monostab an. Sensoren mit Parallelstab oder Koaxialsonde eignen sich für Medien wie Öle. Die Koaxialsonde ermöglicht zuverlässiges und genaues Messen in sehr engen Behältern.

### Funktionen (Auswahl)

- Maßeinheit in der Anzeige wählbar
- Ausgänge konfigurierbar
- Anzeige 180° flipbar
- Status-LEDs für Einheiten und Schaltausgänge
- IO-Link Device V1.1
- Teach-Funktionen über IO-Link-Kommandos ausführbar oder externes Steuersignal
- Benutzergruppen konfigurierbar
- Messbereich über den ganzen Stab

### Typ

MFN 075 GAPL

### Zubehör

IOL-Master-Set V1.1

### IO-Link

IO-Link ist eine Punkt-zu-Punkt-Kommunikationsschnittstelle, die unter anderem die Parametrierung von Sensoren und Aktoren mit einem PC /Notebook und einem zwischengeschalteten Mastermodul ermöglicht.

### Montage

Die Sensoren werden mittels eines 3/4"-Gewindes von oben in einen Behälter montiert. Der Sensorkopf ist 360° drehbar. Die Standardlängen der Sonden gehen bis 120 cm. Individuelle Sonderlängen und Sondermaterialien sind auf Anfrage verfügbar. Funktionen wie Hysterese, Mittelwertbildung oder die Anpassung des angezeigten Füllstandes an die Behälterbedingungen lassen sich schnell über die einfach gehaltene Menüführung einstellen.

### Mehr Informationen

EGE-Elektronik Spezial-Sensoren GmbH  
T 04346 - 41580  
ege-elektronik.com  
info@ege-elektronik.com