



Kapazitiver Sensor für leitfähige und nicht leitfähige Flüssigkeiten in Ex-freier Umgebung; Typ SF-16/90-24-SS

Technische Daten:

- Breites Viskositätsspektrum
- zur Detektierung von kleinsten Flüssigkeitsmengen geeignet
- lageunabhängige Montage, somit auch Einsatz als Niveaumelder möglich
- schnelle Diagnose durch Zwei-Farben-LED
- große Sensorabstände zur leichten Reinigung nach Beaufschlagung
- Drahtbruchsicher
- öl-/ säure-/ lösungsmittelbeständig einschließlich Leitung
- geringe Einbaugröße (Durchmesser 16 mm) für effizienten und universellen Einsatz
- Kompatibel mit vielen Filtergehäusen, Adaptierungen zur Kombination mit diversen Geräteherstellern möglich
- maximal zulässiger Betriebsdruck: 1,0 bar
- Edelstahlgehäuse auch zum Einbau in Klemmringverschraubungen
- Versorgung 24V D/C, Dreidrahttechnik
- Werksjustiert – keine Einstellung vor Ort
- Elektroanschluss und Elektronik komplett vergossen
- maximale Leistung durch optimierte Elektronik
- direkte Aufschaltung auf PLS oder SPS möglich, da keine gerätespezifische Auswertetechnik erforderlich