

Abscheider-Überwachung:

Abscheider-Überwachung NivOil für Leichtflüssigkeitsabscheider nach DIN EN 858 und DIN 199-100

Warn- und Überwachungssystem mit optischer und akustischer Signalanzeige, mit Schichtdickensensor zur rechtzeitigen Meldung des Erreichens der max. Ölschichtdicke sowie mit Aufstausensor zur Überwachung der Verstopfung des Abscheiders. Steuergerät mit optischer, akustischer Warnung und Weitermelde-Relais.

Technische Merkmale:

- Überwachungselektronik im Wandaufbaugeschäft zum Anschluss von max. 3 Sensoren, Schutzart Gehäuse IP65
- Selbstkonfigurierend, mit Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung
- Betriebs- und Alarm-LED-Signalisierung, Test- und Reset-Funktion über spritzwassergeschützte Folientastatur möglich
- Sensorstromkreise in Zündschutzart II (1) G [Ex ia] IIB „Eigensicherheit Zone 0“
- EG-Baumusterprüfbescheinigung – BVS 07 ATEX E 090
- Versorgungstromkreis 230 VAC \pm 10%; ca. 9VA; 50...60Hz
- 3 potentialfreie Relaisausgänge (Wechsler) für den Anschluss an eine externe Meldeeinrichtung
- Schichtdickensensor Nivoil OP/10, 10 m Sensoranschlusskabel, mit blauem Außenmantel, benzin- / mineralölbeständig nach DIN 0472 - Teil 803. Messprinzip kapazitiv-hochfrequent, Sensor aus PE-EL und Edelstahl, EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 07 ATEX E 091 X
- Aufstausensor Nivoil HP/10, 10m Sensoranschlusskabel, mit blauem Außenmantel, benzin- / mineralölbeständig nach DIN 0472 - Teil 803. Messprinzip kalorimetrisch, Sensor aus PE-EL mit Edelstahl-Fühler. EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 07 ATEX E 092 X

Optional:

- Schlammsonde Nivoil SP/10, 10 m Sensoranschlusskabel, mit blauem Außenmantel, benzin- / mineralölbeständig nach DIN 0472 - Teil 803. Messprinzip Ultraschall, Sensor aus PVC, EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 09 ATEX E 021 X
- Anschlusskabel (Verlängerung), 2x 1mm², blauer Außenmantel, benzin- / mineralölbeständig nach DIN 0472 - Teil 803.
- Kabelklemmrohr CET02 zur Verbindung von Kabelverlängerungen, inkl. 2 St. WAGO-Klemmen und Kabelverschraubungen, zur Montage in Ex-gefährdeten Bereichen

