



Heizölmelder HMS

Art.-Nr. 44513

Heizölmelder

Benefits

- direkte Abschaltung zu überwachender Geräte im Leckagefall
- mit optischem Alarm
- anschlussfertiges Gerät für schnelle, einfache Installation

Anwendung

Zur Meldung von Ölansammlungen bei der Überwachung von Auffangwannen unter Ölgeräten, Ölförderaggregaten, Pumpen- oder Regelstationen. Geeignet für Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, synthetische Kraftstoffe (z. B. GTL), Motoren-, Getriebe-, Maschinen- oder Hydrauliköle u. ä. Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C.

Beschreibung

Der Heizölmelder HMS besteht aus einem Messumformer und einer optoelektronischen Sonde. Zu überwachende Geräte werden direkt an die Steckdose des Messumformers angeschlossen. Im leckagefreien Zustand leuchtet die grüne Betriebslampe. Detektiert die Sonde eine unerwünschte Flüssigkeitsansammlung, wird ein optischer Alarm (rote Lampe) ausgelöst und die Steckdose im Messumformer automatisch abgeschaltet.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+60 °C

Lagerung: -10/+60 °C

optoelektronische Sonde

Sondenkopf: Polyamid

L x ø: 33 x 10 mm

Kabellänge: 2 m

max. Länge: 50 m, abgeschirmt

Versorgungsspannung

AC 230 V

Nennleistung

4 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung: AC 230 V, 1800 VA

optische Anzeige

Lampe grün: Betrieb
Lampe rot: Alarm

Gehäuse

Steckergehäuse
B x H x T: 65 x 120 x 92 mm
Gewicht: 350 g
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-214

Lieferumfang

- Messumformer
- optoelektronische Sonde mit 2 m Sondenkabel
- Halterung für Sonde, inkl. Befestigungsmaterial

Ausführungen

Art.-Nr.

Heizölmelder
HMS



44513

- Lagerware
- Fertigungsware