Heizölmelder HMS

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 ölverbrauchenden Geräten, Ölförderaggregaten, Pumpen- oder Regelstationen. Geeignet für Heizöl, Dieselkraftstoff, Motoren-, Getriebe-, Maschinen- oder Hydrauliköle u. ä. Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Heizölmelder HMS	44513

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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 ⌀:	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, 1.800 VA
Kontaktbelastung:	DC 100 V, 300 W

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