Öl-Wassermelder OM 5

Benefits

- Für Lagerräume, Domschächte, Auffangwannen, Tanks mit integrierter Rückhalteeinrichtung
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und Relaisausgang
- Sonde selbstüberwachend

Anwendung

Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt >55 °C. OM 5 ist geeignet für die Medien Heizöl, Dieselkraftstoff oder dünnflüssige Schmieröle, Motoren-, Getriebe- oder Hydrauliköle, Pflanzen- und Transformatorenöle, Wasser und andere Flüssigkeiten. Einsatz als Leckanzeigesystem der Klasse III nach EN 13160-1/-4 sowie als Leckageerkennungssystem nach TRWS 791-1/-2.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Öl-Wassermelder OM 5/1 AC 230 V	44517
Öl-Wassermelder OM 5 AC 230 V	44502

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Das Warngerät im Wandaufbaugehäuse meldet rechtzeitig Flüssigkeitsansammlungen, die z. B. durch Tank-Lecks, Rückstau oder Überflutungen auftreten können. OM 5 besteht aus einem Signalteil mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und Relaisausgang. Bis zu fünf optoelektronische Sonden können angeschlossen werden. Die Sonden werden am zu überwachenden Objekt an die tiefste Stelle montiert. Bei Kontakt mit der ausgelaufenen Flüssigkeit wird Alarm ausgelöst. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Der optische Alarm endet nach Beseitigung des Leckagefalles. Die Prüftaste ermöglicht eine Funktionskontrolle durch Simulieren des Alarmfalles. Über den potenzialfreien Relaiskontakt können zusätzliche externe Signalgeber (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01, Hupe) angebunden werden. Die Warngeräte sind mittels Montagerahmen für den Schalttafeleinbau geeignet. Für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungsset (IP 54) erhältlich.
Leersonde zur Nachrüstung von optoelektronischen Sonden in Batterietanks.
OM 5/1 mit zusätzlicher Schwimmersonde zur Meldung von Minimal- oder Maximalfüllständen, z. B. in Heizöltanks.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung:	-10/+60 °C
Lagerung:	-10/+60 °C

Versorgungsspannung

OM 5/1:	AC 230 V
OM 5:	AC 230 V

Nennleistung

5 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt:	1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung:	Max. AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)

B x H x T:	100 x 188 x 65 mm
Gewicht:	500 g
Schutzart:	IP 40 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-214

Lieferumfang

OM 5/1:
- Signalteil
- 1 optoelektronische Sonde
- 1 Schwimmersonde

OM 5:
- Signalteil