

Leckanzeiger

Benefits

- EU-Baumusterprüfung
- Ausführung nach WHG/AwSV und BetrSichV
- mit Fail-Safe-Modus
- zur Überwachung oberirdischer, doppelwandiger Tanks

Anwendung

Für doppelwandige Behälter mit Flüssigkeit im Überwachungsraum. Zur Überwachung bei oberirdischer Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C. Zugelassen für alle geeigneten Behälter unter atmosphärischen Bedingungen.
Für unterirdische doppelwandige Behälter darf der Leckanzeiger LAG-13 KR seit Juli 2003 durch die Neueinstufung wassergefährdender Stoffe in Deutschland nur noch zum Austausch an Bestandsanlagen verwendet werden!

Beschreibung

Leckanzeiger der Klasse II (EN 13160-1/-3). Bestehend aus Signalteil, Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter (LAG-Behälter weiß) und Sonde. Signalteil mit Betriebs- und Alarmanzeigen, optischem/akustischem Alarm, Prüftaster und erhöhtem Störschutz. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Über den potenzialfreien Relaiskontakt können im Alarmfall zusätzliche externe Signalgeber (z. B. Hupen) oder ein Zusatzalarmgerät ZAG 01 geschaltet werden. Mit Fail-Safe-Modus: Akustische Alarmgabe bei Ausfall der Sonde. Mittels Montagerahmen für Schalttafeleinbau geeignet, für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungsset (IP 54) erhältlich. Der LAG-Behälter ist Kontrollbehälter und gleichzeitig Ausdehnungsgefäß. Bei oberirdischen Behältern darf das Verhältnis Nutzinhalt zu Gesamtmenge der Leckanzeigeflüssigkeit maximal 1:35 betragen. Bei größerem Volumen des Überwachungsraumes sind Zusatzbehälter zu verwenden.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: -5/+50 °C
Lagerung: -10/+60 °C

Versorgungsspannung
AC 230 V

Nennleistung
5 VA

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Gewicht: 400 g
Schutzart: IP 30 (EN 60529)

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

Alarmton
min, 70 dB(A)

Behälter
Kunststoff, weiß
B x H x T: 300 x 325 x 145 mm
Nutzinhalt: 4.5 l
Gesamtinhalt: 10 l
Abgang: G¾ IG
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13160-1/-3 und ÜHP

Lieferumfang
- Signalteil
- Behälter
- Sonde

Ausführungen

			Art.-Nr.
Leckanzeiger LAG-13 KR	inkl. Behälter und Sonde	●	43500

● Lagerware

○ Fertigungsware