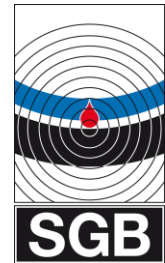


Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



Leckagesonde **LS 50** zur Anzeige von Flüssigkeiten in Auffangwannen, Domschächten und Co.

Die Leckagesonde LS 50 besteht aus einer Leckanzeigeeinrichtung und einem bzw. zwei Sensoren. Die LS 50 wird eingesetzt, um das Auftreten von Flüssigkeit anzuzeigen, z. B. in Auffangräumen, Überwachungsräumen, Auffangwannen, Dom- oder Kontrollschächten, Füllschächten oder auch geschlossenen Räumen mit einem inneren Über- oder Unterdruck.

→ LS 50: ein Leckanzeigesystem gemäß Klasse III der EN 13160

ANZEIGEEINRICHTUNGEN



A für 1 Sensor

Diese Anzeigeeinrichtung zur Hutschienenmontage bietet eine optische Alarmanzeige sowie einen potentialfreien Relaiskontakt (Wechsler) zur Alarmweiterleitung. Es kann ein beliebiger Sensor angeschlossen werden.



C für 2 Sensoren

Diese Anzeigeeinrichtung zur Wandmontage bietet eine optische und akustische Alarmgabe sowie einen potentialfreien Relaiskontakt (Öffner) zur Alarmweiterleitung. Es können zwei verschiedene Sensoren in folgenden Kombinationen

angeschlossen werden:

- FS mit FS, LS, KS, KVS
- LS mit FS, KS, KVS

Überwachbare Räume

Räume oder Bereiche, in denen das Auftreten von Flüssigkeiten durch Flüssigkeitsanstieg gemeldet werden soll. Zum Beispiel: Auffangraum, Überwachungsraum, Auffangwanne, Dom- oder Kontrollschacht, Füllschacht, geschlossene Räume mit innerem Über- oder Unterdruck.

Überwachbare Flüssigkeiten

Wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt oberhalb von 60 °C bzw. für Deutschland > 55 °C gemäß TRGS 509 und 751. Die Beständigkeit des Sensors gegenüber der zu detektierenden Flüssigkeit muss gegeben sein.

Mit verschiedenen Sensoren wird das Auftreten von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55 °C schnell und zuverlässig angezeigt. Die Auswahl der Sensoren erfolgt in Abhängigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften der zu detektierenden Flüssigkeit.

shop.sgb.de
Alle Produkte jetzt
online im SGB-Shop

SENSOREN



Schwimmerschalter FS:
 PVC, 5 m Kabel, Halterung
 Ansprechhöhe ≤ 3 cm
 Dichte Medium $> 0,8$ g/cm³
 Temperatur -20 ... +60 °C
 Artikelnr. 105 531



Schwimmerschalter FS:
 PVC, 5 m Kabel, freistehend
 Ansprechhöhe ≤ 3 cm
 Dichte Medium $> 0,8$ g/cm³
 Temperatur -20 ... +60 °C
 Artikelnr. 105 535



Schwimmerschalter FS:
 VA, 1 m Kabel, Halterung
 Ansprechhöhe ≤ 3 cm
 Dichte Medium $> 0,8$ g/cm³
 Temperatur -20 ... +60 °C
 Artikelnr. 105 541



Leitfähigkeitssensor LS:
 5 m Kabel, freistehend
 Ansprechhöhe ≤ 5 cm
 Dichte Medium $> 0,8$ g/cm³
 Temperatur -20 ... +70 °C
 Artikelnr. 105 550



Kapazitiver Sensor KS:
 5 m Kabel, freistehend
 Ansprechhöhe ≤ 5 cm
 Dichte Medium $> 0,8$ g/cm³
 Temperatur -20 ... +70 °C
 Artikelnr. 105 560



Kapazitiver Sensor mit Vlies KVS:
 5 m Kabel, freistehend
 Ansprechhöhe = Tropfmengen,
 die das Vlies ausreichend durch-
 feuchtet
 Temperatur -20 ... +70 °C
 Artikelnr. 105 565

**Für Anlagen mit
 Benzin, Kerosin etc.:
 Leckagesonde LS 816**

