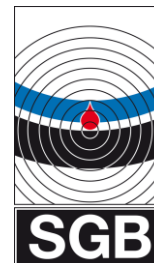


# Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



## LS 816 – das Leckanzeigesystem zur Detektion auftretender Flüssigkeiten

Für die Leckageerkennung in Auffangwannen und Überwachungsräumen wie Dom-, Kontroll- und Füllschächten. Überwacht auch doppelwandige Rohrleitungen. Das Leckage-Erkennungssystem LS 816 besteht aus einer Anzeigeeinrichtung und einem Sensor.

→ ein Leckanzeigesystem gem. EN 13160 Klasse III



LS 816, bestehend aus der Anzeigeeinrichtung (s.o.) und dem Überwachungsraum entsprechenden Sensor (s.u.)

### Anzeigeeinrichtung

Die Anzeigeeinrichtung (siehe links) verfügt über 8 Sondenanschlüsse. Mit einer Erweiterungsplatine kann die Anzahl auf 16 Anschlüsse erhöht werden.

- Installation: außerhalb von Ex-Bereichen
- Gehäuse: Kunststoff, Schutzklasse IP 30
- Temperaturbereich: 0 ... +40 °C
- Artikel-Nr.: 105600

SCAN ME

[shop.sgb.de](https://shop.sgb.de)

Alle Produkte jetzt im neuen B2B-Online-Shop



### Sensoren



#### Schachtsensor FS Ex:

Für die Überwachung von Auffangräumen, Dom-, Füll- und Kontrollschächten etc. Inkl. 1 m Kabel und Domdeckelhalterung

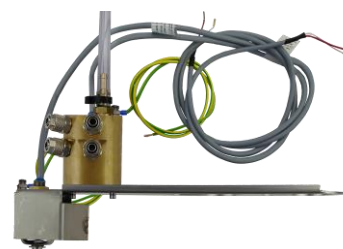
- Installation: Zone 1
- Temperaturbereich: -25 ... +60 °C
- Artikel-Nr.: 105610



#### Rohrüberwachungssensor Klasse III FS EX:

Für die Überwachung von doppelwandigen Rohrleitungen

- Installation: Zone 1
- Temp.bereich: -25 ... +60 °C
- Artikel-Nr.: 105615



#### Kombiniert: Schacht- und Rohrüberwachung 2 x FS Ex

Für die gleichzeitige Überwachung eines Auffangraumes (o.Ä.) und von bis zu 6 Rohrleitungen

- Installation: Zone 1
- Temp.bereich: -25 ... +60 °C
- Artikel-Nr.: 105620

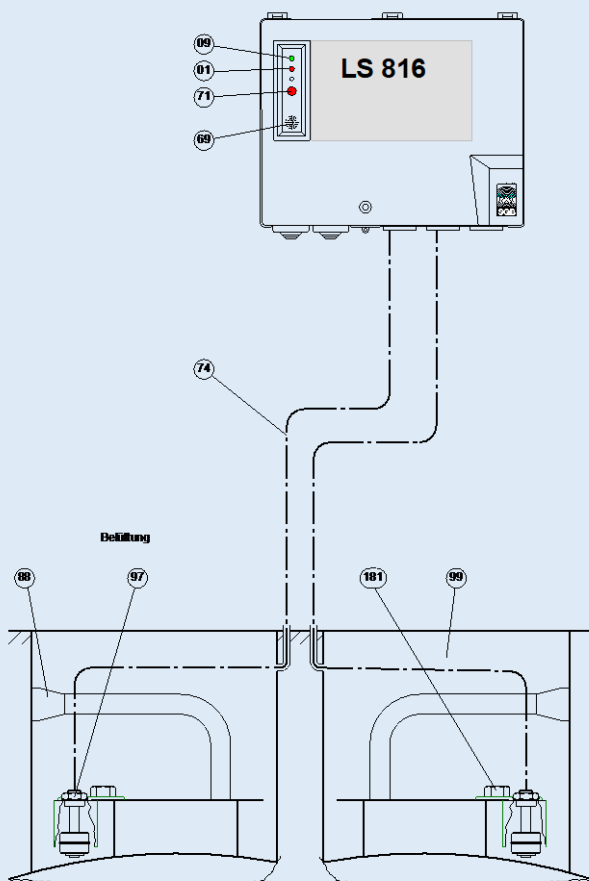
### Überwachbare Räume

- Auffangwannen und -räume
- Dom-, Kontroll- und Füllschächte
- doppelwandige Rohrleitungen
- geschlossene Räume mit innerem Über- oder Unterdruck

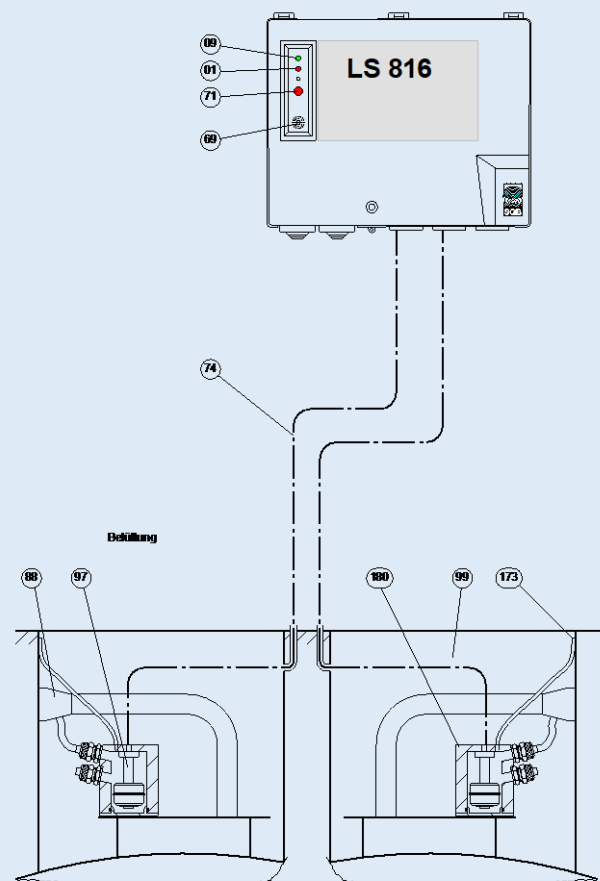
### Überwachbare Flüssigkeiten

- müssen eine Dichte von  $> 0,7 \text{ kg/dm}^3$  aufweisen
- müssen in Explosionsgruppe IIA bis IIC sowie in die Temperaturklasse T1 bis T4 eingestuft werden können
- Edelstahl muss beständig gegenüber der auftretenden Flüssigkeit sein

### Installationsschemata LS 816



Als Leckagesonde in Auffangräumen oder Schächten



Als Leckage-Erkennungssystem für doppelwandige Rohrleitungen