

Messumformer UFS 01 für Überfüllsicherung (WHG)



Benefits

- Kompakte Bauform, modernes Design
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf- und Quittiertaste
- 2 Relaisausgänge für Zusatzalarm, EMS u.v.m.
- Versorgungsspannung AC 230 V oder AC/DC 15 - 40 V
- Fehlersicherer, selbstüberwachender Messumformer für maximale Funktionssicherheit
- In Verbindung mit den Standaufnehmern LS 300 EU, LS 300 FU oder LS300 ESPU bauartzugelassen als Teil einer Überfüllsicherung
- Anschluss der Zusatzeinrichtung Typ 907-Z als Steuerungseinrichtung möglich, für den Anschluss von Straßentankwagen mit Abfüllsicherung

Anwendung

Zur Vermeidung von Überfüllungen an ortsfesten und ortsfest verwendeten Behältern. Geeignet für eine Vielzahl von brennbaren und nicht-brennbaren wassergefährdenden Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55 °C.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Messumformer UFS 01 AC 230 V	53202
Messumformer UFS 01 AC/DC 15-40 V	53216
Montagerahmen	43521
Dichtungset IP 54	43416

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

In Verbindung mit allen Standaufnehmern der Typenbaureihe 76 bauartzugelassen als Teil einer Überfüllsicherung. UFS 01 im Wandaufbaugeschäube besteht aus einem Messumformer und passendem Standaufnehmer (separat zu bestellen). Der Messumformer beinhaltet alle Anzeige- und Bedienelemente sowie sämtliche elektronischen Komponenten zur Auswertung und Umformung des Standaufnehmersignals in ein digitales Ausgangssignal. Standaufnehmer und Messumformer sind durch eine zweiadrige Signalleitung miteinander verbunden. Bei Erreichen des höchstzulässigen Füllstandes gibt der Messumformer UFS 01 optisch und akustisch Alarm. Es stehen zwei Ausgangsrelais für Schaltvorgänge oder die Anbindung von Ereignismeldesystemen, des Zusatzalarmgerätes ZAG 01 oder weiterer Zusatzgeräte zur Verfügung.

Zusatzeinrichtung Typ 907-Z kann als zusätzliche Steuerungseinrichtung angeschlossen werden, um den Anschluss an einen Straßentankwagen mit Abfüllsicherung zu ermöglichen.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -20/+60 °C

Lagerung: -20/+60 °C

Versorgungsspannung

AC 230 V

Nennleistung

< 10 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Schließer, quittierbar

Kontaktbelastung: Max. AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Gewicht: 0,6 kg

Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.11-193

Detailansichten

