

Füllstandregler auf Kaltleiterbasis RG 210



Benefits

- Kompaktes Regelgerät
- Universeller Einsatz durch umschaltbare Funktionen

Anwendung

Einsetzbar für elektrisch leitende und nichtleitende Flüssigkeiten, die nicht dickflüssig oder anhaftend sind, z. B. Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und nicht aggressive Medien.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandregler RG 210	53206
Flexible Kaltleitersonde Typ 937	53204

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Füllstandregler auf Kaltleiterbasis mit umschaltbaren Funktionen:

Füllstandgrenschalter (1 Sonde),

Füllsteuerung (2 Sonden),

Entnahmesteuerung (2 Sonden)

Füllstandgrenschalter mit 1 Sonde:

Eintauchen bzw. Austauschen bewirkt Relaisumschaltung. Bei Einstellung des Schaltpunktes ist zu beachten, dass die Aufheizzeit des Kaltleiters je nach Umgebungstemperatur ca. 8 Sekunden beträgt.

Füllsteuerung mit 2 Sonden:

Inneren Schalter auf „Füllen“ stellen. Relaiseinschaltung bei aufgeheizter Min.-Sonde. Abschaltung durch Eintauchen der Max.-Sonde.

Entnahmesteuerung mit 2 Sonden:

Inneren Schalter auf „Leeren“ stellen. Relaiseinschaltung bei eingetauchter Max.-Sonde. Abschaltung nach ausgetauchter, aufgeheizter Min.-Sonde.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C
 Umgebung: -10/+55 °C
 Lagerung: -10/+55 °C

Sonde

Kaltleitersonde
 L x ø: 57 x 14 mm
 Kabellänge: 3,2 m
 Max. Länge: 50 m
 Prozessanschluss: G½, G1

Versorgungsspannung

AC 230 V

Nennleistung

12 VA

Schaltausgang

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

Gehäuse

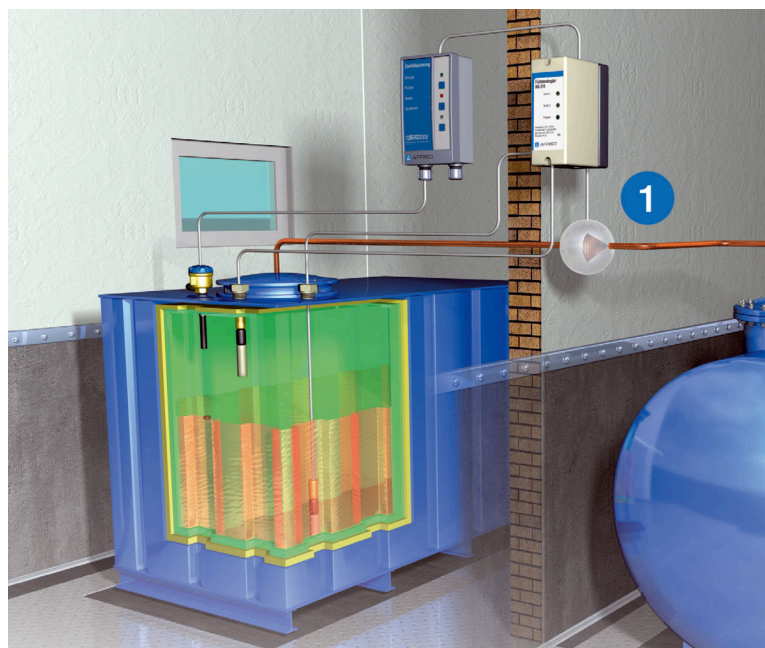
Steckgehäuse
 B x H x T: 53 x 113 x 108 mm
 Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Lieferumfang

- Signalteil ohne Sonde

Detailansichten

Beispiel: Heizöl-Tagesbehälter



1. Förderpumpe Lagertank