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, Dieselkraftstoff 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:
Füllstandgrenzschalter (1 Sonde),
Füllsteuerung (2 Sonden),
Entnahmesteuerung (2 Sonden)
Füllstandgrenzschalter mit 1 Sonde:
Eintauchen bzw. Austauchen 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 ⌀:	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

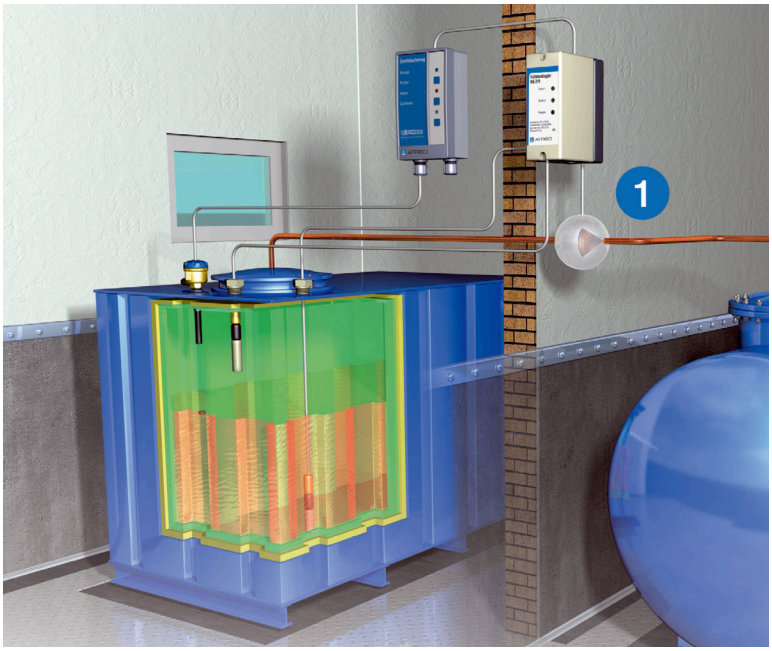
B x H x T:	53 x 113 x 108 mm
Schutzart:	IP 30 (EN 60529)

Lieferumfang

- Signalteil ohne Sonde

Detailansichten

Beispiel: Heizöl-Tagesbehälter



1. Förderpumpe Lagertank