

## 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:

Füllstandgrenzschalter (1 Sonde),

Füllsteuerung (2 Sonden),

Entnahmesteuerung (2 Sonden)

#### Füllstandgrenzschalter 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:

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

#### Entnahmesteuerung mit 2 Sonden:

Innenen 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

