

Füllstandregler RG 210

Art.-Nr. 53206

Füllstandregler auf Kaltleiterbasis

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.

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

Ausführungen

		Art.-Nr.
Füllstandregler RG 210	●	53206

● Lagerware

○ Fertigungsware