

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, Dieseldieselkraftstoff 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 ø: 57 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