

Bypass Niveauschalter Modell LB



- ◆ Temperatur (Medium):
max. 90 °C
- ◆ Druck:
max. 10 bar
- ◆ Mediumsdichte:
> 0,7 kg/dm³
- ◆ Material Schwimmer:
Edelstahl 1.4571
- ◆ Material Gehäuse:
Aluminium
- ◆ 1 Reedschalter,
Wechslerfunktion
- ◆ 100-prozentige Voll- oder
Leerüberwachung möglich

Preiswerte Messtechnik

INTERIN GmbH
Nordring 24
D-65719 Hofheim/Ts.
Tel: +49 (0)6192 958 612-70
Fax: +49 (0)6192 958 612-99
E-Mail: info@interin.de
Internet: www.interin.de

Bypass- Niveauschalter Modell LB

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

Beschreibung

Die Bypass-Niveauschalter kommen überall dort zur Anwendung wo aus Platzgründen oder unruhigem Flüssigkeitsspiegel ein Einbau im Tank nicht möglich ist. Die Geräte werden über Rohrleitungen oder Schläuche außerhalb des Tanks montiert.

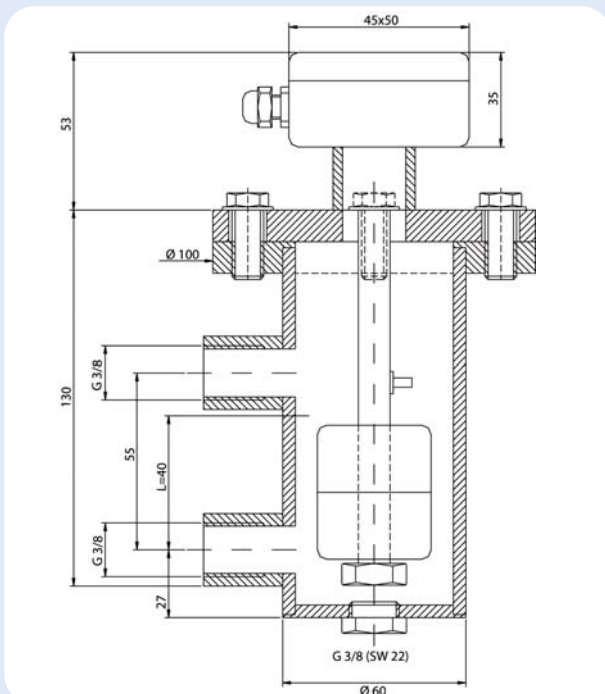
Durch das Prinzip der kommunizierenden Röhren, ist der Flüssigkeitsstand im Bypass identisch mit dem Flüssigkeitsstand im Tank. Durch entsprechende Montage ist deshalb auch eine 100-prozentige Voll- oder Leerüberwachung des Tanks möglich.

Im Bypass befindet sich ein auf einem Gleitrohr montierter Schwimmer mit Permanentmagnet. Dieser schaltet berührungslos den im Gleitrohr eingebauten Reedkontakt beim Ansteigen des Flüssigkeitsspiegels.

Vorteile

- ◆ 100-prozentige Voll-oder Leerüberwachung möglich
- ◆ Platzsparende Montage außerhalb des Tanks

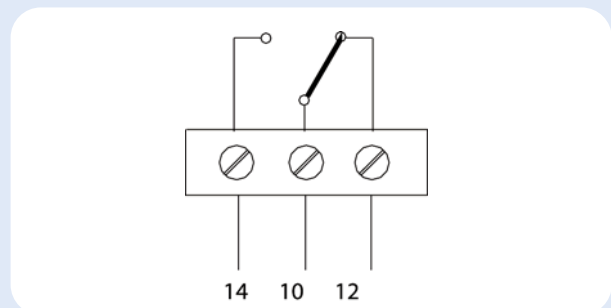
Abmessungen



Technische Daten

Schwimmer:	Edelstahl 1.4571
Gleitrohr:	Edelstahl 1.4571
Gehäuse:	Aluminium
Anschluss:	G 3/8 IG oder Ermeto 12 mm
Anschlussgehäuse:	Aluminium, 50x45x30 mm
Kabelverschraubung:	M16 x 1,5
Max. Temperatur:	90 °C
Max. Druck:	10 bar
Mediumsdichte:	>0,7 kg/dm ³
Kontakt:	Reedkontakt
Schaltfunktion:	1 Umschalter
Schaltleistung:	max. 230 VAC / 1 A / 40 VA
Hysterese:	ca. 3-5 mm
Schutzart:	IP 65

Elektrischer Anschluss



Bestelldaten (Bestellbeispiel: LB-1103)

Anschluss	Bestellnummer
G 3/8 IG	LB-1103
Ermeto 12 mm	LB-1112