

Ölniveauregler - Serie P12 und P18

Produktdaten:

Das Gehäuse aus Aluminium hat eine Bauhöhe von 120 mm = P12 und 180 mm = P18, in der Funktion und Anwendung besteht kein Unterschied.

Die symmetrische Gehäuseform erlaubt eine Montage mit nach links abgehenden Rohranschlüssen, (Typ L) oder nach rechts (Typ R). Optional ist ein weiterer Ölanschluss senkrecht nach unten lieferbar, siehe Zubehör. Die Befestigung erfolgt mittels M6 Durchgangsschrauben.

Die Gehäuse sind silberfarben eloxiert, so dass auch in aggressiver, feuchter Atmosphäre kein weiterer Schutz erforderlich ist.

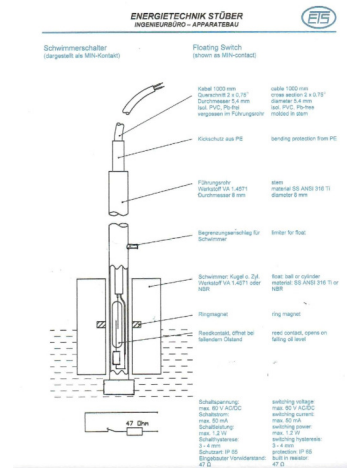
Die Niveauschalter selbst sind mit dem tausendfach bewährten Reedkontakt ausgestattet, der berührungslos durch einen Ringmagneten betätigt wird. Dieser, eingebettet in einem Schwimmer, gleitet an einem Führungsrohr entsprechend dem Ölstand.

Reedkontakte haben eine Lebensdauer von mehreren Millionen Schaltzyklen, sind vibrationsfest und temperaturresistent. Zum Schutz vor zu hohen Schaltströmen ist ein Vorwiderstand von 47 Ω integriert.

Technische Daten:

Gehäusequerschnitt	52 x 40 mm
Gehäusehöhe	120/180 mm
Seitl. Rohranschlüsse	G 1/2"
Sichtfenster P12	50 mm
Sichtfenster P18	100 mm
Zul. Innendruck	2,0 bar
Zul. Medium Temperatur	90°C
Zul. Umgebungs.-Temp.	75°C
Max. el. Schaltspannung	60 V AC/DC
Max. el. Schaltstrom	50 mA
Schutzart	IP 65
Kabel, PVC-isoliert	1 oder 4 m
Einbaulage	senkrecht, +/- 15°

Bei Niveauschaltern mit Vorkontakt:
Abstand: Vor- Minkontakt P12 = 25 mm
Abstand: Vor- Minkontakt P18 = 25 mm/35 mm



Niveauschalter