

# Hydraulik-Aggregatzubehör

## Füllstandschalter mit 1 Schalterpunkt

**Verwendung:** Füllstandschalter dienen dem Überwachen des Flüssigkeitsstandes in Behältern. Der Steuerstab kann beliebig auf die jeweils benötigte Länge gekürzt werden. Den Schwimmer vom Schaltstab abziehen und den Stab mit einer Säge kürzen. Der Füllstandschalter sollte nicht in Behältern mit stark turbulenter Strömung verwendet werden.

**Werkstoffe:** Steuerstab: Edelstahl, Schwimmer: Delrin, Schwimmerbefestigung: Silikon, Gehäuse: Polyamid

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C

**Betriebsdruck:** nur für offene Behälter (drucklos)

**Medien:** Hydrauliköle und Wasser

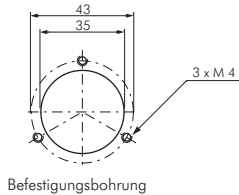
**Einbaulage:** senkrecht

**Schutzart:** IP 65

**Elektrischer Anschluss:** Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803, Steckergröße 3 (Bauform A)

**Schaltausgang:** 1 x Wechsler, max. Spannung 250V, max. Schaltstrom 1 A, max. Schaltleistung: 30 W / 30 VA

Typ	unterer Schalterpunkt	oberer Schalterpunkt
FULLST 1SP 500	ca. 500 mm	ca. 120 mm



## Füllstandschalter mit 2 Schalterpunkten

**Verwendung:** Füllstandschalter dienen dem Überwachen des Flüssigkeitsstandes in Behältern. Die Schaltkontakte sind im Schaltrohr untergebracht und können vom Anwender leicht versetzt werden.

**Werkstoffe:** Schaltrohr: Messing, Schwimmer: Hart-PU, Gehäuse: Polyamid, Dichtung: Kork

**Temperaturbereich:** bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** nur für offene Behälter (drucklos)

**Medien:** Hydrauliköle und Wasser

**Einbaulage:** senkrecht

**Schutzart:** IP 65

**Elektrischer Anschluss:** 3-poliger Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803, Steckergröße 3 (Bauform A), (Option mit Temperaturschaltkontakt: 6-poliger Winkelstecker DIN 43651/EN 175201-804)

**Schaltausgang:** 2 x Schließer\*, max. Spannung: 24V, max. Schaltstrom: 0,5 A, max. Schaltleistung: 10 VA

**Optional:** Temperaturschaltkontakt, ausgeführt als Öffner bei 70°C schaltend, max. Schaltstrom: 1A, max. Schaltleistung: 24 VA, Hysterese: 10 K ±3K -T 70

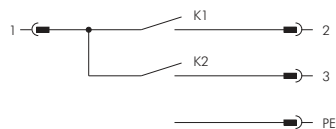
Typ	L	unterer Schalterpunkt L2	oberer Schalterpunkt L1
FULLST 2SP 250	250	190	40
FULLST 2SP 370	370	310	40

\* Durch Drehen der Kontakte auf der Schaltleiste können die Kontakte von Schließer auf Öffner umgestellt werden.

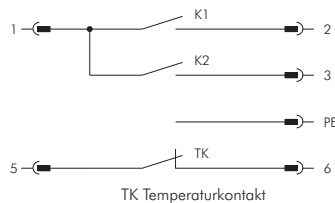
**Bestellbeispiel:** FULLST 2SP 250 \*\*



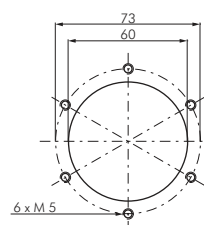
Anschlussbelegung 3-poliger Stecker



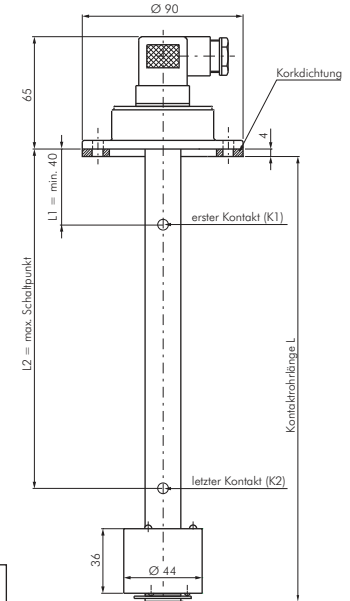
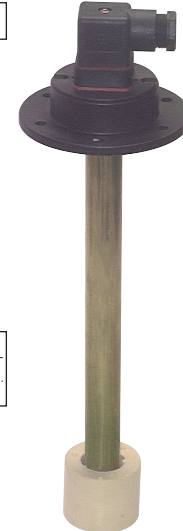
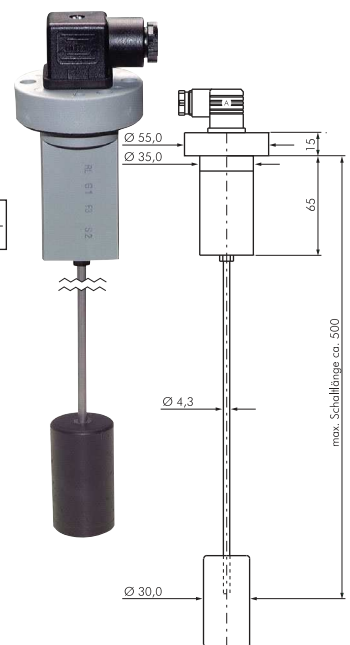
Anschlussbelegung 6-poliger Stecker



Befestigungsbohrung



**Besonders preiswert!**



Plattenwärmetauscher finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



Öl- Luftkühler finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



Hydraulik-Filter finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.