

Hauptmerkmale:

- Quecksilberfrei
- Preiswert
- Funktionssicher
- Hohe chemische Beständigkeit
- Schaltstrom 1mA - 3A



SS2 W

Anwendungen:

- Abwasserhebe-Anlagen
- Pumpensümpfe
- Chemikalien-Behälter etc.

Beschreibung:

Der Schwimmschalter wird mit seinem Kabel an einem Punkt fixiert. Der Schwimmkörper folgt dem Füllstand.

Der eingebaute Kontakt schaltet bei ca. 5 - 15° unter bzw. oberhalb des Fixpunktes

Der genaue Schalterpunkt ist abhängig von der Länge des Kabels zwischen Fixpunkt und Schwimmerhülse und von der Änderungsgeschwindigkeit des Füllstandes.

Technische Daten:



SS2 KW

Schaltspannung: 4V - 250V AC; 4 - 30V DC

Schaltstrom: 1mA - 3A

Schaltelement: Mikroschalter (Kombi-Goldkontakt), Wechsler potentialfrei

Temperaturbereich: +1...+60°C

Betriebsüberdruck: 0,5bar

Montage und Schaltwinkel: Der Schwimmschalter wird mit seinem Kabel an einem Punkt fixiert.

Der Schwimmkörper folgt dem Füllstand und neigt sich um den Fixpunkt.

Mediendichte: Kabeltyp 2, 3, 4, 5, 7: $\rho \geq 1\text{kg/dm}^3$
Kabeltyp 3 (ölfest): $\rho \geq 0,9\text{kg/dm}^3$

Werkstoffe: Schwimmkörper und Verschraubung: Polyethylen (PE-HD)

ölfeste Ausführung:
Verschraubung= Edelstahl 304

Technische Daten (Fortsetzung):

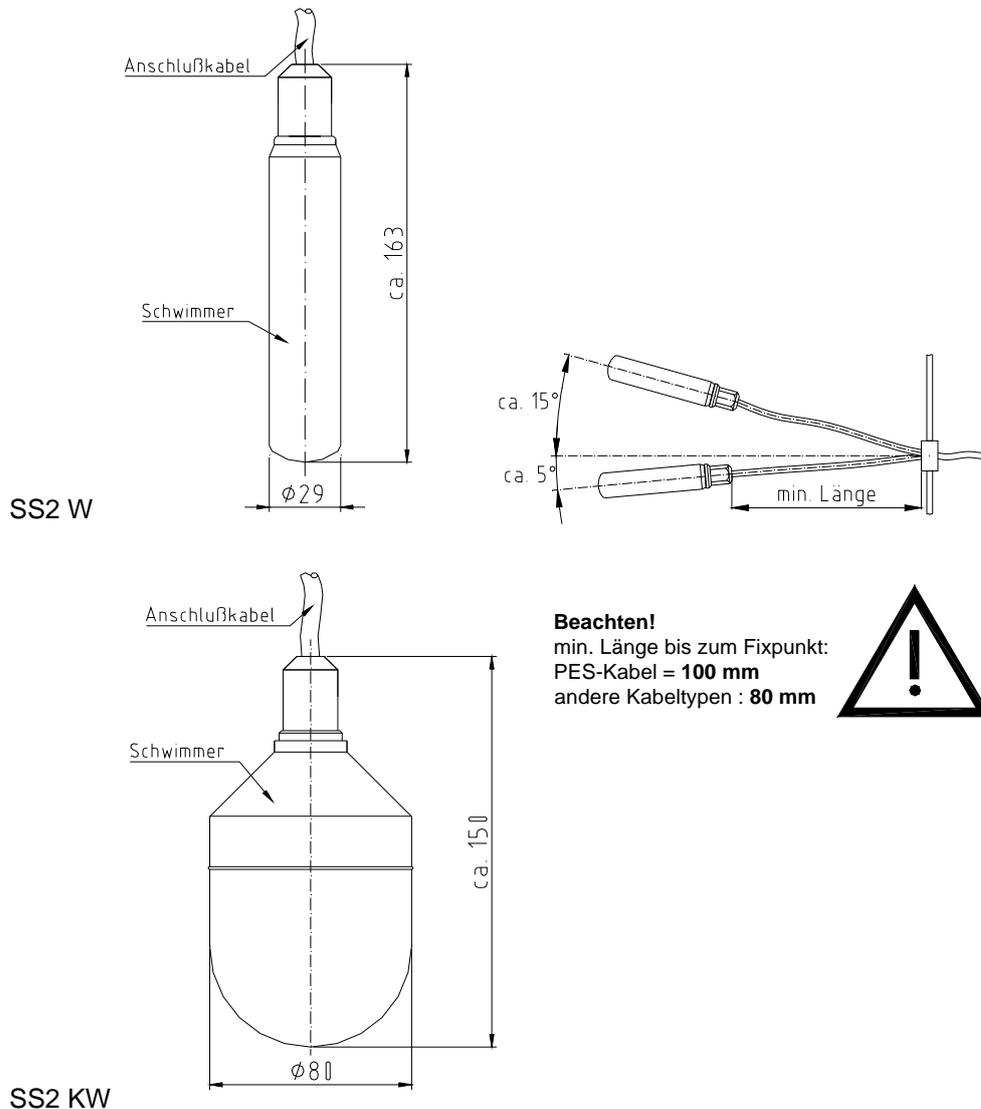
Anschlusskabel:	TPK, PVC, ölfest, säurefest ummantelt
Schutzart:	IP68
chem. Beständigkeit der Kabel:	TPK – Wasser, Laugen, schwache Säuren PES – säurefest PVC – ölfest

Hinweis: bei Spannungen >50V muss das Medium geerdet werden!

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

AMO