

ABS SCHWIMMSCHALTER KS

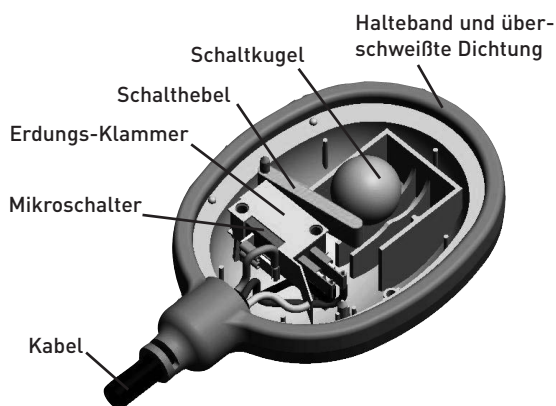


Zur automatischen niveauabhängigen Steuerung, hohe Auftriebskraft, stoßfest, quecksilberfrei, umweltfreundlich. Nach Montage der Schalteinrichtung werden Kabeleinführung, Schwimmergehäuse und Halteband zu einer Einheit verschweißt. Damit ist der Schwimmerschalter komplett abgedichtet

Der ABS schwimmerschalter KS kann in Flüssigkeiten zur niveauabhängigen Schaltung vielseitig eingesetzt werden, z. B. für den Einsatz im Abwasser.

Funktion

Im Schwimmergehäuse des ABS schwimmerschalter KS betätigt (in Abhängigkeit der Schwimmerlage) eine Kugel einen hochwertigen Mikroschalter. Die trichterförmige Rollbahn der Kugel gewährleistet auch bei verdrehtem Kabel oder bei sehr langsam steigendem Wasserspiegel eine sichere Schaltfunktion. Zur Veränderung der Schaltdifferenz kann die Kabellänge zwischen Schwimmergehäuse und Kabelbefestigung bzw. Einstellgewicht verkürzt oder verlängert werden (mind. Länge 50 mm). Dies entspricht einer mind. Schaltdifferenz von 100 mm. Ein Verstellen der Schalthöhe selbst wird durch Höher- bzw. Tiefersetzen des Befestigungspunktes bzw. des Einstellgewichtes erreicht. Zu beachten ist, dass sich das Schwimmergehäuse stets ungehindert auf- und abbewegen kann.



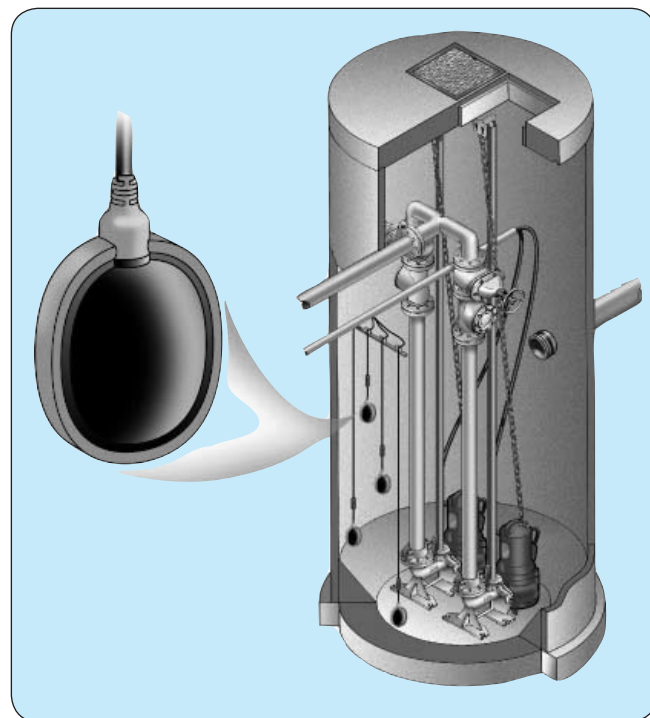
Technische Daten

ABS schwimmerschalter KS mit freien Kabelenden

Typ	KS
Nennspannung	230/400 V AC
Nennstrom	16(8)/16(4) A
Schutz-Klasse	I
Schutzart	IP-68
Schalter als Schliesser	Schwimmer oben
wahlweise	Wechsler
Kabeltyp	H07RN-3G1,0 oder A05RN-4G0,75
Mediumtemperatur	Dauerbetrieb max 60° C

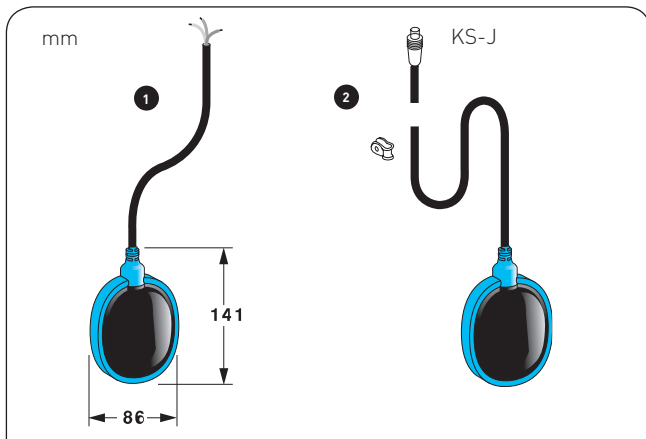
Werkstoffe

Schwimmkörper _____ Polypropylen
Kabel _____ Polychloropren-Kautschuk (CR)



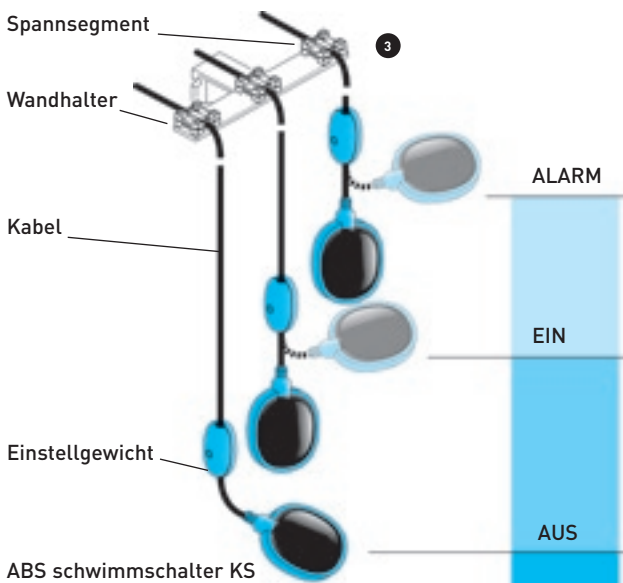
- Zur automatischen Steuerung von Pumpstationen
- Mit angeschlossenem Schutzleiter
- Als Überlaufschutz oder Trockenlaufschutz für Pumpen
- Als Grenzwertgeber für Höchst- und/oder Tiefstwertanzeige
- Zum Steuern von Motor-Schiebern oder anderen elektrischen Einrichtungen
- Zusammen mit eigensicheren Relais auch in explosionsgefährdeten Räumen
- Als Signal- oder Alarm-Kontaktgeber in Überwachungseinrichtungen
- Erhältlich als WECHSLER mit vieradrigem Kabel zum Füllen und Entleeren von Behältern
- Auch mit PVC Kabel lieferbar

ABS SCHWIMMSCHALTER KS



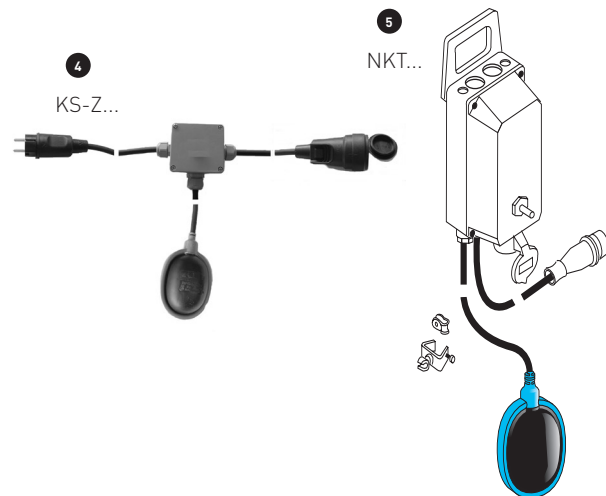
KS-Niveausteuering

ABS schwimmschalter KS mit Einstellgewicht und Aufhängung



Automatische Niveauschaltungen

Ohne Montage zwischensteckbar. Nur für Anwendungen mit DIN-Stecker



Zubehör

Benennung	Größe	Artikelnummer
1 ABS schwimmschalter KS (Standard) oben = Kontakt geschlossen mit freiem Kabelende	0,55 m	12800018
	1 m	12800282
	5 m	12800022
	10 m	12800023
	20 m	12800025
	30 m	12800027
	50 m	12800154

ABS schwimmschalter KS WECHSLER

oben = Kontakt geöffnet oder geschlossen
mit freiem Kabelende

KS-Niveausteuering WECHSLER zum Füllen und Entleeren (Kabel vieradrig)	10 m	12800287
	20 m	12800289
	50 m	12800343

Einstellgewicht 62520011

ABS schwimmschalter KS mit Befestigungsband	KS- 5 = 5 m	62450016
	KS-10 = 10 m	62450017
2 ABS schwimmschalter KS mit Schraubkupplung für transportable ABS Steueranlage mit KS-Anschlussdose	KS-J 5 = 5 m	62450015
	KS-J 10 = 10 m	62450018
	KS-J 20 = 20 m	62450020

3 ABS schwimmschalter KS
ABS schwimmschalter KS mit Einstellgewichten und
Aufhängung für Wandmontage)

EIN/AUS 1 Pumpe	2 x 10 m	62450052
	2 x 20 m	62450054
	2 x 30 m	62450056
	2 x 50 m	62450006
EIN/AUS 1 Pumpe + ALARM	3 x 10 m	62450058
	3 x 20 m	62450060
	3 x 30 m	62450062
	3 x 50 m	62450031
EIN/AUS 2 Pumpen*	4 x 10 m	62450000
	4 x 20 m	62450003
	4 x 30 m	62450004
	4 x 50 m	62450010

*Für die Niveausteuering von 2 oder mehr Pumpen
ist - wie für die Anwendung von 2 Pumpen mit 10 m
Kabel- eine Kombination von KS-Niveausteueringern
mit der gewünschten Länge erhältlich.

4 Automatische Niveauschaltungen

ohne Montage zwischensteckbar

Wechselstrom/ Schukostecker	KS-Z 10 = 10 m	08410205
	KS-Z 20 = 20 m	08410206

5 Drehstrom/CEE-Stecker

mit 20 m Kabel	NKT-21	08520225
	NKT-43	08530225

