

Schwimmerschalter klein

SSK

mit Umschalter, quecksilberfrei, 2A / 250V, 6 cm Durchmesser

Beschreibung

Schwimmerschalter für die Niveauregulierung von Oberflächen- und Abwasser in Pumpstationen und Bewässerungssystemen.

Anwendung

- Überwachung von Entleerungen
- Überwachung von Füllungen
- Überwachung von Niveau

Funktion

Der Schwimmerschalter wird an einem mechanisch belastbaren, hochflexiblen Kabel freihängend auf das gewünschte Niveau einreguliert. Durch das Ansteigen oder Absinken des Flüssigkeitsstandes verändert sich die Lage des Schwimmerschalters, wodurch der Mikroschalter den Stromkreis öffnet oder schliesst.

Die zweckmässige Tropfenform, das im oberen Teil eingebaute Gewicht und die glatte, porenfreie Oberfläche machen den Schwimmerschalter turbulenzunempfindlich und verhindern zugleich, dass Verunreinigungen anhaften.



Ausschreibungstext

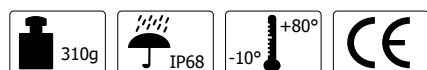
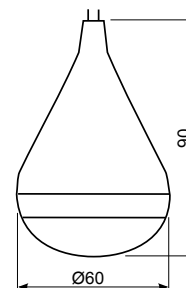
- Schwimmerschalter 6 cm
- Quecksilber-, halogen- und bleifrei
- Umschalter 2A 250V
- Schaltwinkel waagrecht
- Schutzart IP68 / 2bar
- Umschaltkontakt für normal und stark verschmutztes Wasser
- Typ SSK Schwimmerschalter / Art.-Nr: 1134
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden – www.wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

Siehe folgende Seite

Technische Daten:

Gehäuse:	Polypropylen (PP)
Abmessung:	ø: 60 x 90 mm
Gewicht:	310 g inkl. 5 m Anschlusskabel und Verpackung
Schutzart:	IP68 / 2bar
Betriebstemperatur:	-10 bis +80 °C
Schaltleistung:	max. 2A / 250V min. 1mA / 4V
Schaltwinkel:	waagrecht
Schalthysterese:	±15°
Kontaktart:	Mikroschalter 1 Wechsler grau (NC) - schwarz (NO) - braun (COM)
Kabelanschluss:	3x 0.5 mm ² TPK halogenfrei, beständig gegen Wasser, Laugen und schwache Säuren
Flüssigkeitsdichte:	0.95–1.05 gr/cm ³
max. Betriebsdruck:	2 bar
Wartung:	Reinigen je nach Verschmutzungsgrad
Sicherheitshinweis:	Betrieb an SELV (Sicherheitskleinspannung) Netzspannung gemäss geltenden Vorschriften mit entsprechenden Schutzmassnahmen.
Beständigkeit:	Abwasser, Fäkalwasser, Schmutzwasser, Regenwasser, Salzwasser, Waschlaugen, Emulsionen mit Fett, Öl, Benzin usw.
Konformität:	EU Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU EU Umweltschutzrichtlinie RoHS 2011 / 65 / EU



Funktion	Anschluss		
	grau	schwarz	braun
Entleeren	isoliert	X	X
Füllen	X	isoliert	X
Alarm hoch	isoliert	X	X
Alarm niedrig	X	isoliert	X

Artikel

1134.05
1134.10
1134.20

Typ/Bezeichnung:

SSK Schwimmerschalter 6 cm, Kabellänge 5 m
SSK Schwimmerschalter 6 cm, Kabellänge 10 m
SSK Schwimmerschalter 6 cm, Kabellänge 20 m

Anschlusskabel in Sonderlängen auf Wunsch lieferbar.