

Schwimmerschalter (mit freiem Kabelende)



Die Schwimmerschalter Opti 1 bis Opti 5 wurden zum direkten Schalten von Entwässerungspumpen entwickelt.

Der Schwimmerschalter Opti 6 mit Goldkontakten wurde für den Einsatz an Steuerungen entwickelt. Bei Verwendung in artfremden Einsatzgebieten ist der Schwimmerschalter auf seine Verwendbarkeit zu prüfen.

Der Anschluss und die Montage dieses Produkts darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Vor der Installation des Schwimmerschalters ist die Anlage stromlos zu machen. Der Schwimmer ist wartungsfrei und wasserdicht, unter Wasser in drucklosen Behältern oder Sammelgruben.

Technische Daten:

Gehäusemantel:	nichttoxisches PP	
Betriebstemperatur:	max. 85°C	
Schaltwinkel:	Opti1; Opti 2, Opti 3 und Opti 6	+/- 45°
	Opti 4 und Opti 5	+/- 15°
Abmessungen:	80,5 x 165 x 42 mm	
Auftrieb:	120 g	
Schaltvermögen:	10 (6) A 250 V	
Schutzart:	IP 68	
Prüfzeichen:	VDE,ENEC	

Schwimmerschalter Funktion „Leeren“

Opti 1, Schaltwinkel +/- 45°	
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 14509
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 14504
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 14499
Kabellänge 15 m	Artikelnummer 14521
Kabellänge 20 m	Artikelnummer 14522

Schwimmerschalter Funktion „Leeren“

Opti 4 Schaltwinkel +/- 15°	
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 14512
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 14544
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 14500

Schwimmerschalter Funktion „Füllen“

Opti 2 Schaltwinkel +/- 45°	
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 14514
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 14507
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 14495
Kabellänge 15 m	Artikelnummer 14523
Kabellänge 20 m	Artikelnummer 14524

Schwimmerschalter Funktion „Füllen“

Opti 5 Schaltwinkel +/- 15°	
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 17704
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 17852
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 17853

Schwimmerschalter Funktion „Wechsler“

Opti 3 Schaltwinkel +/- 45°	
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 14527
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 14529
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 14432
Kabellänge 15 m	Artikelnummer 14536
Kabellänge 20 m	Artikelnummer 14537

Schwimmerschalter Funktion „Leeren“

Opti 6 Schaltwinkel +/- 45° Goldkontakte	
Kabellänge 1,3 m	Artikelnummer 17053
Kabellänge 2 m	Artikelnummer 17054
Kabellänge 5 m	Artikelnummer 17055
Kabellänge 10 m	Artikelnummer 17056
Kabellänge 15 m	Artikelnummer 17057
Kabellänge 20 m	Artikelnummer 17059

Anschluss Opti 1, 2, 4, 5 und 6

blau	Schaltkontakt
braun	Schaltkontakt
gelb/grün	Schutzleiter

Anschluss Opti 3

für Funktion „Füllen“	
blau	Schaltkontakt
braun	bleibt frei
schwarz	Schaltkontakt
gelb/grün	Schutzleiter

für Funktion „Leeren“

blau	Schaltkontakt
braun	Schaltkontakt
schwarz	bleibt frei
gelb/grün	Schutzleiter