

Pera Schwimmerschalter

Schwimmerschalter für Schmutzwasser

Datenblatt



Produktgruppe

Pera Schwimmerschalter

Art.-Nr.	Bezeichnung
10195	Pera Schwimmerschalter

Kurzbeschreibung

Schwimmerschalter für Schmutzwasser

Anwendungsgebiet

Pumpen, Alarminrichtungen und Magnetventile

Einsatzbereich

Baugruppe

Verwendung

Überwachungssteuerung zur automatischen Ein- und Ausschaltung, speziell für Schmutzwasser

Produktbeschreibung

Der Pera Schwimmerschalter ist ein Schwimmerschalter für Schmutzwasser, der mit 230 V entweder zum Füllen oder Leeren und mit 24 V als Wechsler mit Füllen und Leeren eingesetzt werden kann. Der Schwimmerschalter verfügt über einen besonders großen Schwimmkörper, um auch bei stärker verschmutztem Wasser über genügend Auftrieb zu verfügen. Er kann über eine Batterie mit 12 V / 24 V oder einen Netzanschluss mit 230 V / 240 V betrieben werden und kann für Pumpen mit bis zu 6 A / 230 V angeschlossen werden.

Die maximale Betriebstemperatur liegt bei +50 °C, die Schutzklasse ist IP 68 und das Gehäuse besteht aus nicht toxischem PP. Der Schwimmerschalter verfügt über eine doppelwandige Vorkammer und ein Gegengewicht, welches direkt im Treibkörper integriert ist. Der Schaltradius beträgt +/-10 °C und der maximale Druck 2 bar. Der Schwimmerschalter ist mit 20 m Kabel ausgestattet.

Technische Kurzbeschreibung

- Schwimmerschalter zur Überwachungssteuerung für die automatische Ein- und Ausschaltung speziell für Schmutzwasser
- mit der Funktion Leeren im Betrieb 230 V oder als Wechsler (Füllen und Leeren) im Betrieb 24 V
- mit 20 m Kabel und einem besonders großen Schwimmkörper, um auch bei Schmutzwasser genügend Auftrieb zu erzeugen

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10195
Sonstiges 1	Schaltradius +/- 10°

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10195
Kabelart	H07 RN-F, 3 x 1 mm ²
Kabellänge	20 m
Sonstiges 3	Gehäusemantel aus nicht toxischem PP