

Key Schwimmerschalter

Schwimmerschalter (Füllen und Leeren)

Datenblatt



Produktgruppe

Key Schwimmerschalter

Art.-Nr.	Bezeichnung
10062	Key Schwimmerschalter 20 m
10063	Key Schwimmerschalter 10 m
10194	Key Schwimmerschalter 5 m

Kurzbeschreibung

Schwimmerschalter (Füllen und Leeren)

Anwendungsgebiet

Trinkwassertrennstationen, Regenwassermanager, Pumpen, Alarmeinrichtungen und Magnetventile

Einsatzbereich

Baugruppe

Verwendung

Überwachungssteuerung zur automatischen Ein- und Ausschaltung

Produktbeschreibung

Der Key Schwimmerschalter dient zur Überwachungssteuerung für die automatische Ein- und Ausschaltung von Pumpen, Magnetventilen, Alarmeinrichtungen, etc. Der Schwimmerschalter arbeitet nach dem Auftriebsprinzip (Auftrieb 120 g) und hat die Funktionen Füllen und Leeren (Wechsler). Das Überwachungsniveau ist abhängig von der Kabellänge, verfügbar in 5 m, 10 m und 20 m. Der Schwimmerschalter verfügt über eine wasserdichte Konstruktion, die Auswahl an Anschlussleitungen gewährleisten vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Die maximale Betriebstemperatur liegt bei +45 °C, der Schaltwinkel ist +/- 45 °C und das Schaltvermögen ist maximal 6 A / 250 V AC. Der Gehäusemantel ist aus nicht toxischem PP und der Schwimmerschalter verfügt über Genehmigungen nach VDE / CE. Angaben zur chemischen Beständigkeit des Schwimmerschaltergehäuses: Keine Beeinträchtigungen bei Wasser, Meerwasser, Seifenlösung 5 % und Essigsäure / geringe Beeinträchtigungen bei Phenol, Glukose, Zinksulfat, Methylalkohol, Ethylalkohol, Phosphorsäure 85 % und Ammoniumnitrat / hohe Beeinträchtigung bei Salzsäure 38 %, Schwefelsäure 98 %, Salpetersäure 50 %, Benzin, Chloroform, Mineralöl, Vaseline, Xylene und Trichlorethylen

Technische Kurzbeschreibung

- Schwimmerschalter zur Überwachungssteuerung für die automatische Ein- und Ausschaltung von z. B. Pumpen, Magnetventilen, Alarmeinrichtungen etc.
- mit den Funktionen Leeren und Füllen (Wechsler)
- Überwachungsniveau in Abhängigkeit der Kabellänge, lieferbar in 5 m, 10 m oder 20 m
- Schaltvermögen maximal 6 A, Auftrieb 120 g, Schaltwinkel +/- 45 °C

Key Schwimmerschalter

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10062	10063	10194
Anschlusskabel	Ozoflex		
Kabelart	S05 RN-F 4GO, 75		
Kabellänge	20 m	10 m	5 m
Sonstiges 3	Gehäusemantel aus nicht toxischem PP		

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10062	10063	10194
Länge	260	265	195
Höhe	260	265	220
Tiefe/Breite	110	285	65
Gesamtgewicht (kg)	3,2	2,1	0,82