Produktgruppe

Reka Schwimmerschalter

Schwimmerschalter für enge Räume (Füllen und Leeren)

Datenblatt



Produktgruppe

Reka Schwimmerschalter

Art.-Nr.	Bezeichnung
10196	Reka Schwimmerschalter

Kurzbeschreibung

Schwimmerschalter für enge Räume (Füllen und Leeren)

Einsatzbereich

Baugruppe

Anwendungsgebiet

Pumpen, Alarmeinrichtungen und Magnetventile

Verwendung

Überwachungssteuerung zur automatischen Ein- und Ausschaltung, speziell für enge Räume

Produktbeschreibung

Der Reka Schwimmerschalter ist ein spezieller Schwimmerschalter für schmale Schächte und Brunnen mit Leeren-Funktion. Er verfügt über einen kapazitiven Sensor, der im Kunststoff eingelassen ist und kann für eine Vielzahl von Flüssigkeiten verwendet werden (z. B. Wein, Fruchtsaft, Milch, Seifenlösung, etc.). Er kann über eine Batterie mit 12 V / 24 V oder einen Netzanschluss 230 V / 240 V betrieben werden und ist dank seines integrierten Relais in der Lage, Pumpen mit bis zu 750 Watt zu steuern. Die maximale Betriebstemperatur liegt bei +50 °C, die Schutzklasse ist IP 68 und das Gehäuse besteht aus nicht toxischem PP. Durch zwei Befestigungslöcher kann der Schwimmerschalter in der Nähe der Pumpe installiert werden. Er hat ein 40 cm langes Kabel. Für Anwendungen mit Wasser ist das niedrigste Wasserniveau 30 bis 40 mm und das höchste Wasserniveau 110 bis 130 mm.

Technische Kurzbeschreibung

- Schwimmerschalter mit kapazitivem Sensor zur Überwachungssteuerung für die automatische Ein- und Ausschaltung speziell für enge Schächte und Brunnen von z.B. Pumpen, Magnetventilen, Alarmeinrichtungen, etc.
- mit Leeren-Funktion
- Überwachungsniveau zwischen 30 /40 mm und 110 /130 mm
- Betrieb über Batterie mit 12 / 24 V oder Netzanschluss 230 / 240 V

Betriebsdaten

Art.-Nr.	10196
Sonstiges 1	niedrigstes Wasserniveau 30/40 mm
Sonstiges 2	höchstes Wasserniveau 110/130 mm

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	10196
Kabelart	H07 RN-F, 4G1
Kabellänge	40 cm
Sonstiges 3	Gehäusemantel aus nicht toxischem PP

Reka Schwimmerschalter

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	10196
Länge	265
Höhe	215
Tiefe/Breite	180
Gesamtgewicht (kg)	1,5