## Schmidt Mess- und Regeltechnik

### **Schwimmerschalter SMV-1**

Miniatur-Schwimmerschalter für den Einbau von oben



- Kurze Baulänge
- Schaltfunktion variabel
- Kabellänge 5 m

# **Schmidt Mess- und Regeltechnik**



### **Schwimmerschalter SMV-1**

### Miniatur-Schwimmerschalter für den Einbau von oben

#### **Einsatz**

Unsere Miniatur- Schwimmerschalter sind gekennzeichnet durch eine kompakte, einfache Bauform, hohe Zuverlässigkeit und einen günstigen Preis.

Die Schalter sind überall einsetzbar, wo Flüssigkeitsstände sicher überwacht werden sollen und Signale an weiter verarbeitende Einrichtungen wie Pumpen und Steuerungseinrichtungen gegeben werden sollen.

#### **Funktion**

Miniatur Schwimmerschalter funktionieren nach dem bewährten Schwimmer-Prinzip. Ein im Schwimmer befindlicher Permanentmagnet betätigt bei steigendem Flüssigkeitsstand einen Reedkontakt. Durch Wenden des Schwimmers um 180° ist die Öffner- oder Schließerfunktion kundenseitig realisierbar.

#### **Technische Daten**

Werkstoff	PVC
Schaltleistung	0,5A, 10VA
Schaltfunktion	Öffner oder Schließer
Maximaler Druck	2 bar
Temperaturbereich	-5°C+60°C
Anschlusskabel	5 m
Kontaktart	Reedkontakt
Min. Mediendichte	0,8 kg/l

