Schwimmerschalter SMH-3

Miniatur-Schwimmerschalter für seitlichen Einbau

- Geeignet für Öle
- Schaltfunktion variabel
- Hohe Temperaturbeständigkeit

©2010 Schmidt Mess- und Regeltechnik
Fon 0 67 32 - 91 91 20 Fax 0 67 32 - 96 24 42 info@schmidt-messtechnik.de

Schwimmerschalter SMH-3

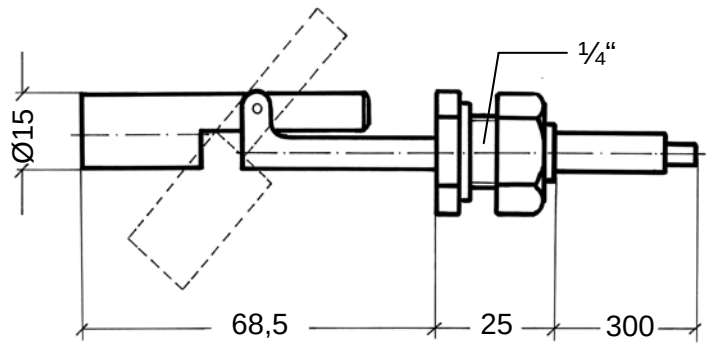
Miniatur-Schwimmerschalter für seitlichen Einbau

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.

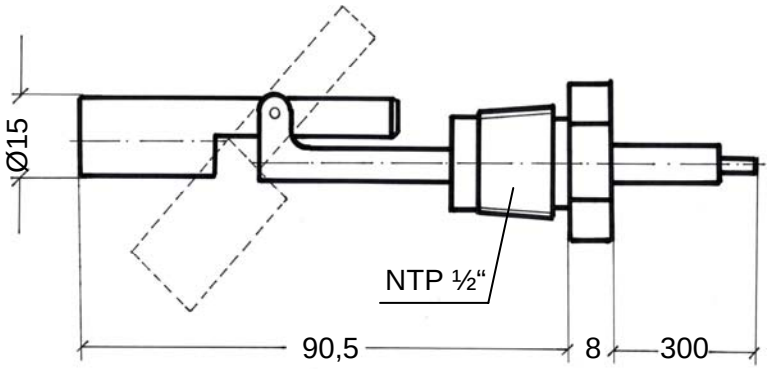
Funktion
Miniatur Schwimmerschalter funktionieren nach dem bewährten Schwimmer-Prinzip. Ein im Schwimmer befindlicher Permanent-magnet betätigt bei steigendem Flüssigkeitsstand einen Reedkontakt. Durch Wenden des Schwimmers um 180° ist die Öffner- oder Schließerfunktion kundenseitig realisierbar.

Technische Daten

Werkstoff	Nylon
Schaltleistung	300V, 0,5A, 50W
Schaltfunktion	Öffner oder Schließer
Maximaler Druck	2 bar
Temperaturbereich	-10°C…+110°C
Anschlusskabel	0,3m
Kontaktart	Reedkontakt
Min. Mediendichte	0,8 kg/l



SMH-3-1



SMH-3-2

©2010 Schmidt Mess- und Regeltechnik