

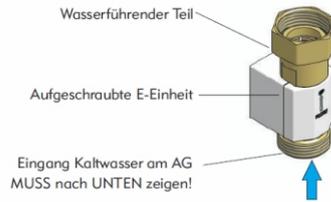
# Informationen Strömungsschalter

## Allgemeine Informationen

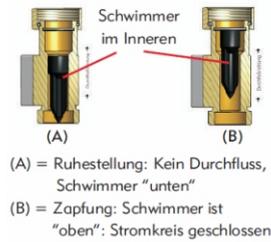
### Allgemeine technische Daten

Schaltleistung 250V 3A  
 Funktion: Schließer  
 Mindestdurchfluss: ca. 0,8 l/min  
 Temperaturbereich: -30 bis +100°C  
 Einbaulage: vertikal  
 Anschlüsse: 1" ÜM - 1"AG  
 Material: Messing CW 614N

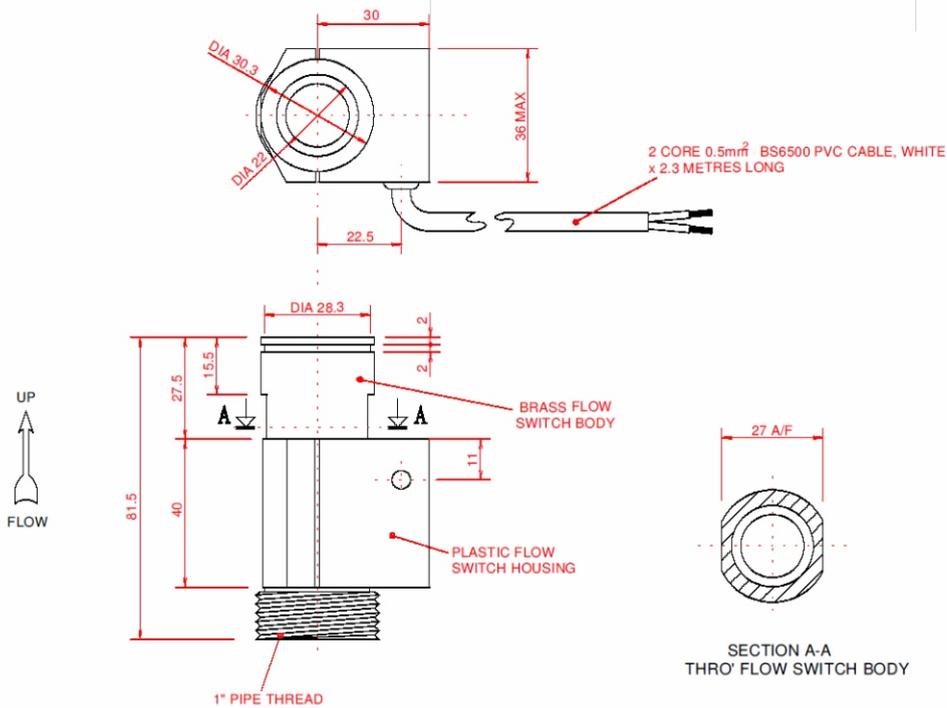
### Aufbau



### Funktion

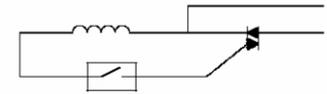


## Abmessungen, detaillierte Informationen, elektr. Einbindung



UNIT SPECIFICATION  
 - VERTICAL MOUNTED  
 - SWITCHING - A.C. : 3A, 250V

CIRCUIT



## Problembehandlung (Beispiel Frischwasserstation)

**Problemstellung:** Einbaurichtung OK, aber Station schaltet NICHT AB - Schwimmer "hängt" oben

**Häufige Fehlerquelle** - vor allem wenn Schwimmer in falscher Position montiert:  
 Errichtungsrückstände, Ablagerungen usw. blockieren den Schwimmer. Schwimmer fällt nicht in "Ruhestellung" zurück. ODER die Zirkulationspumpe läuft dauernd!

**Einfache Prüfmöglichkeit:**

Die E-Einheit abschrauben (4 x Kreuzschraube am weiß-grauen Teil am Strömungsschalter).  
 E-Einheit vom wasserführenden Teil wegziehen.

Wenn Pumpe nun abschaltet, ist zu 99 % der Schwimmer im wasserführenden Teil im blockiert.

**Lösung:**

Wasserführenden Teil ausbauen und Schwimmerraum reinigen.

Falls Verschmutzung zu groß, neuen Schwimmerschalter montieren.



**Problemstellung:** Einbaurichtung OK, aber Station schaltet NICHT EIN - Schwimmer kann nicht aufsteigen

**Häufige Fehlerquelle:**

Errichtungsrückstände, Ablagerungen usw. blockieren den Schwimmer. Schwimmer wird durch Wasserstrom nicht angehoben

**Einfache Prüfmöglichkeit:**

Magneten (Magnethalter Schweißspiegel, magnetischer Schraubenzieher...) zur E-Einheit halten.

Wenn die Pumpe nun einschaltet, ist zu 99 % der Schwimmer im wasserführenden Teil blockiert.

**Lösung:**

Wasserführenden Teil ausbauen und Schwimmerraum reinigen.

Falls Verschmutzung zu groß, neuen Schwimmerschalter montieren.

