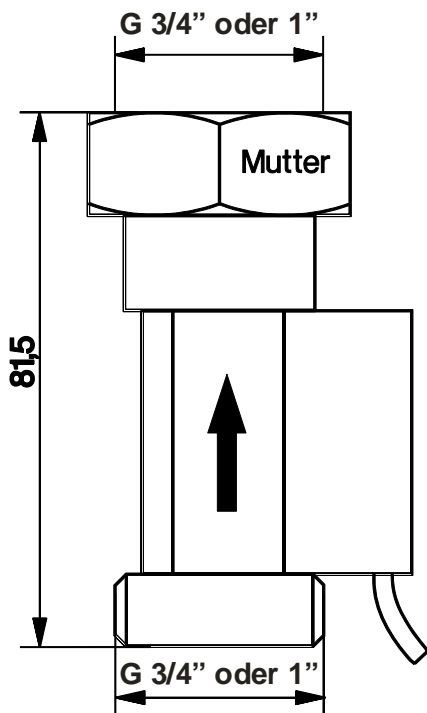




# Strömungssensor

## Der Strömungssensor STS01 wird in vier Ausführungen geliefert:



**STS01DC.... Gleichstromversion** als Signalgeber an übliche Reglereingänge bis 30 V= $\sim$ , Gewinde G 1"

**STS01DC-3/4"** Gewinde G 3/4"

**STS01AC.... Wechselstromversion** zum direkten Schalten von Umwälzpumpen am 230V $\sim$  Netz bis 1,5A, Gewinde G 1"  
**(nicht für elektron. Lasten geeignet)**

**STS01AC-3/4"** Gewinde G 3/4"

### Einbaulage: Vertikal

Beim Einbau des Strömungsschalters ist darauf zu achten, **dass die Sechskantmutter wie in der Skizze nach oben zeigt**. Der Sensor muss dem Pfeil entsprechend **von unten nach oben durchströmt** werden.

Der Detektor (schwarzes Kunststoffteil) kann in beliebiger Richtung auf den Messingteil aufgesetzt werden.

### Technische Daten:

Ansprechmenge:	< 2 l/min typ. 1,3 l/min
Temperaturbereich:	-10 bis +80°C
max Betriebsdruck:	10 bar
Druckabfall bei 1000 l/h:	0,1 bar
2000 l/h:	0,4 bar
3200 l/h:	1,0 bar
Montageposition:	vertikal +/- 10°
Kabellänge:	2m
Gehäusematerial:	MS58

### max. Schalteistung:

STS01DC:	30V= $\sim$ / 10mA
STS01AC:	250V $\sim$ / 1,5A