

## Einbau:

G 3/8 Einschraubmontage

Anzugsdrehmoment 35 Nm

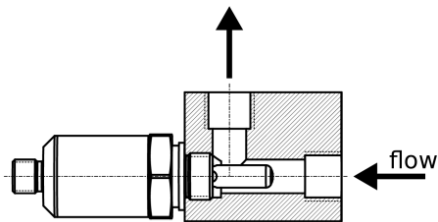
Bevorzugt frontale Anströmung

Blasenansammlung vermeiden

**NICHTS IN DIE SCHUTZKAPPE**

**EINFÜHREN**

**NICHT MIT DRUCKLUFT REINIGEN**



Installationsposition

## Steckerbelegung:

- 1 Analog Ausgang 1
- 2 Konfig.-Pin (mit Masse verbinden)
- 3 RS-485 A (Modbus RTU)
- 4 RS-485 Terminierung
- 5 RS-485 B (Modbus RTU)
- 6 Analog Ausgang 2
- 7 +24V DC Versorgung
- 8 Masse (GND)



PIN Belegung  
(Sensorseite)

## Eigenschaften:

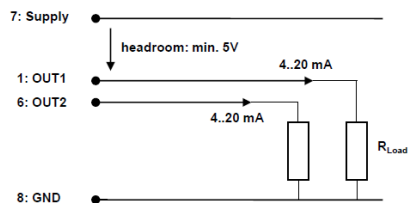
<b>Viskosität</b>	1...400 cSt (mm <sup>2</sup> /s)
<b>Dichte</b>	0.5... 1.5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Fluidtemperatur</b>	-40...125 °C
<b>Betriebsspannung</b>	24V

## ModBus Voreinstellungen:

<b>Baudrate</b>	19200 baud
<b>Adresse</b>	1
<b>Viskosität</b>	Register 18 (0.01 cSt)
<b>Dichte</b>	Register 19 (0.1 g/l)
<b>Temperatur</b>	Register 22 (0.01 °C)

## Analog Ausgänge:

<b>Signalausgang</b>	4...20mA Konfigurierbar
<b>Ausgang 1</b>	Temperatur
<b>Ausgang 2</b>	Viskosität



Anschluss analoger Ausgänge

## Service & Support

**Fluid.io Sensor + Control GmbH & Co. KG**

An der Hartbrücke 6 D-64625 Bensheim

Web: [www.fluidio.de](http://www.fluidio.de)

E-Mail: [info@fluidio.de](mailto:info@fluidio.de)

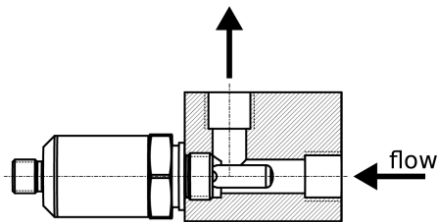
Tel.: +49-6251-8462-0

## Handbuch Download

<https://www.fluidio.de/lub-vdt>

## Installation:

G 3/8 screw in  
 mounting torque 35 Nm  
 Head-On flow is preferred  
 Avoid bubble traps  
**DO NOT PENETRATE PROTECTIVE CAP**  
**DO NOT CLEAN WITH COMPRESSED AIR**



Installation position

## Pin Assignment:

1	Analog output 1
2	Config.-Pin (connect to GND)
3	RS-485 A (Modbus RTU)
4	Termination
5	RS-485 B (Modbus RTU)
6	Analog output 2
7	+24V DC Supply Voltage
8	GND



Pin arrangement  
(sensor side)

## Features:

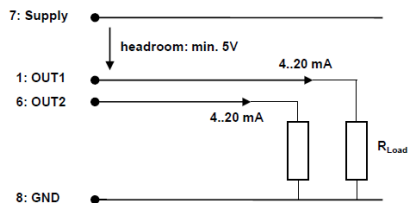
Viscosity	1...400 cSt (mm <sup>2</sup> /s)
Density	0.5...1.5 g/cm <sup>3</sup>
Fluid Temperature	-40...125 °C
Operating voltage	24V

## ModBus default settings:

Baudrate	19200 baud
Address	1
Viscosity	Register 18 (0.01 cSt)
Density	Register 19 (0.1 g/l)
Temperature	Register 22 (0.01 °C)

## Analog Outputs:

Signal output	4...20mA configurable
Output 1	Temperature
Output 2	Viscosity



Wiring analog outputs

## Service & Support

**Fluid.io Sensor + Control GmbH & Co. KG**  
 An der Hartbrücke 6 D-64625 Bensheim  
 Web: [www.fluidio.de](http://www.fluidio.de)  
 E-Mail: [info@fluidio.de](mailto:info@fluidio.de)  
 Tel.: +49-6251-8462-0

## Manual Download

<https://www.fluidio.de/lub-vdt>