

## DATENBLATT

### RESTSENSTAB 4.2

Stand: 25.10.2018

VEBSys Füllstandsstabsensor für Restabsaugung

Bestell-Nr.: 9 1 0 0 1 5 0

### Leistungsmerkmale

- konfektionierter Multisensor Quad-TTP223
- Anschlusskabel LIYCY 4x0,25mm<sup>2</sup> (geschirmt)
- Dauer Einsatztemperatur 0 ... +65 °C
- Auflösung 4 Stufen
- Erfassungsbereich 1 → 2-60mm
- Erfassungsbereich 2 → 62-120mm
- Verschmutzungsresident
- Autoinitialisierung nach 8 Sekunden
- Betriebsspannung 12 bis 24 V DC
- Stromaufnahme aktiv 1,5 mA
- Eingebaute Verpolungsschutz-Diode
- Ausgänge Kurzschlussfest
- Sensor in einem PVC Gehäuse vergossen
- Schutzart IP69 (Druckwasserfest)
- EMV-Verhalten: direkt am Sensor ein Abblockkondensator 100 nF zwischen VCC und GND geschaltet.
- Maße 170 x 25 x 16 mm
- Befestigungsrohr 300 x 8mm
- Anschlussbelegung: braun = VCC (12-24VDC)  
weiß = GND  
grün = Out 1 (12-24VDC)  
gelb = Out 2 (12-24VFD)
- angewandte Normen: VDE 0295 KI.6  
EU Directive RoHS 2002/95/EC  
2000/53/EC  
2002/525/EC  
CEE IEC 228  
73/23/CEE  
93/68/CEE



### Inbetriebnahme und Konfiguration

Der Multisensor besitzen zwei Erfassungsbereiche auf einer Länge von 120mm, der Messbereich 1 beginnt 2 mm vom unteren Ende bis 60mm Messbereich 2 von 62-120mm. Der Sensor berechnet Verschmutzungen und Anhaftungen nach 8 Sekunden neu und ist sodann wieder für neue Füllstandsüberwachung aktiviert.