

# Füllstandsmesstechnik

## Niveaiauswertemodul NA 1

### Kurzbeschreibung

- Niveaiauswertemodul für Einbau in Anschlussköpfe
- Konduktives Messverfahren
- Messbereiche über Jumper einstellbar
- komplett vergossenes Modul
- Direkter Anschluss an SPS
- Voll/Leermeldung über Jumper umschaltbar

### Technische Daten

- Gehäuse aus PA6.6
- Temperaturbereich -10..80°C
- Hilfsspannung 15...35VDC, max. 70mA
- Elektrodenspannung 2VAC, 500Hz
- Messbereiche 0,1K, 1K, 10K, 100K
- Ausgang aktiv proportional zur Hilfsspannung
- Ausgang max. 50mA
- Schaltverzögerung ca. 0,5s
- Abmessungen 44mm(D)x22mm incl. Klemmen



NA1

### Einstellhinweise

#### Einstellung der Empfindlichkeit

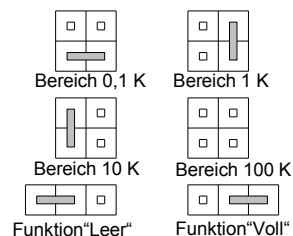
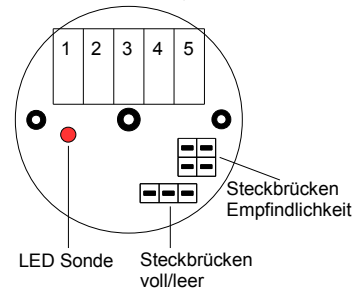
1. Sonde mit dem zu messenden Medium bedecken
2. Steckbrücke „Empfindlichkeit“ auf Position 0,1k stecken
3. leuchtet die LED „Sonde“ noch nicht, so sind nacheinander die Bereiche 1k, 10k, 100k auszuwählen, bis die LED „Sonde“ leuchtet

#### Einstellung der Funktion Voll-/Leermeldung

Achtung!!! Es muß immer eine Steckbrücke für eine Funktion gesteckt sein  
 Funktion „Voll“: Elektrode ist bedeckt = Ausgang aktiv  
 Funktion „Leer“: Elektrode ist frei = Ausgang aktiv

### Anschluss

- 1 = Masse (Sonde)
- 2 = Elektrode (Sonde)
- 3 = Aktivausgang (24VDC)
- 4 = + Hilfsspannung (15...35VDC)
- 5 = - Hilfsspannung



Bestellcode NA1

Bestellbeispiel: NA1