

Die mikroprozessorgesteuerten Anzeigen **AN61** und **AN62** können universell bei Messumformern mit einem 2-Leiter Signalausgang von 4 - 20 mA eingesetzt werden.

Der Einbau erfolgt zwischen dem Messumformer und dessen Winkelstecker nach DIN 43650 (3-polig). Es ist keine zusätzliche Versorgung notwendig, da die Anzeige aus der Stromschleife gespeist wird.

- **Deutliche LED Anzeige**
- **Display um 4 X 90° drehbar**
- **Keine zusätzliche Hilfsenergie**
- **Einstellbare Parameter**
- **Optionale Schaltfunktionen**



## Technische Daten (20°C)

### Anzeige :

4-stellige LED Anzeige, 7,62 mm hoch, rot programmierbare Dezimalpunkteinstellung  
Anzeigebereich - 1999....9999

### Fehlermeldung :

HI : Messbereichsüberschreitung  
LO : Messbereichsunterschreitung

### Hilfsenergie :

Selbstversorgung aus 4 - 20 mA Schleife  
Zulässige Strombelastung max. 60 mA  
Spannungsabfall ≤ 5 V

### Elektromagnetische Verträglichkeit :

Gemäß EN50081-1 und EN50082-2

### Schutzart : IP65

### Betriebstemperatur :

0° bis 60°C

### Lagertemperatur :

-30° bis +80°C

### Genauigkeit :

± 0,2% v.ME, ± 1 Digit

### Temperatureinfluss auf die Anzeige :

0,1% / 1°K

### Messrate :

3 Messungen / Sekunde

### Einstellparameter :

Siehe Rückseite  
Speicherung der Parameter im EEPROM

### Gehäuse :

Nylon® (Polyamid 6 GK30)  
Display-Fenster: Plexiglas (PMMA)

### Eigensichere Ausführung :

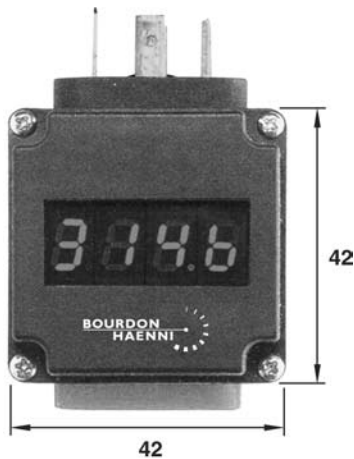
auf Anfrage

## Einsetzbar für folgende Messumformer

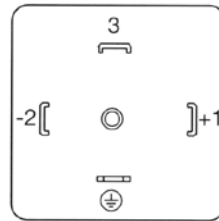


U M F O R M E R	DRUCK	Datenblatt
	EN113 E913, E923, E933 E513 EF53	304004 D 304021 D, 30404 D, 304025 D 304028 D 304006 D
	TEMPERATUR	Datenblatt
	E71TR E76TR	304008 D

## Maße (mm), Anschluß



**Tiefe:**  
48 mm



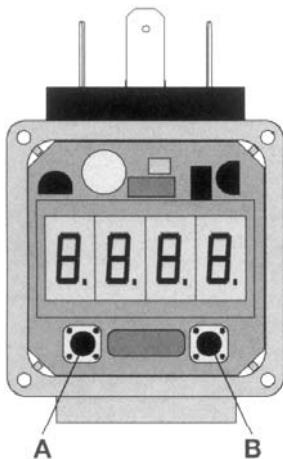
### Stromanschluß:

PIN1 : + Versorgung  
PIN2 : - Versorgung  
PIN3 : nur bei Schaltfunktion

Bei der Ausführung mit Schaltfunktion (AN62) liegt diese zwischen PIN 2 und 3.

**Gewicht:** 79 g

## Konfigurierung und Einstellung der Anzeige



Für die Konfigurierung werden die 2 Tasten A und B verwendet, nachdem die Frontseite entfernt wurde.

Konfiguration :

- Freie Skalierung des Anzeigewertes
- Einstellung des Fließkommata
- Einstellung der Grenzwerte
- Freiprogrammierbare Schwelleneinstellung (optional)

## Kodiertabelle

<b>A</b>	<b>N</b>	<b>6</b>	
----------	----------	----------	--

### Typ:

Elektronik-  
Zubehör \_\_\_\_\_

**A**

### Baureihe:

Standard Digitalanzeige \_\_\_\_\_ **N61**  
Digitalanzeige mit Schaltfunktion \_\_\_\_\_ **N62**