



- \* kombinierbar mit Messern mit 4..20mA Signal und Stecker DIN 43650-A
- \* mit Faktor bewertbare Anzeige, zeigt direkt die physikalische Größe
- \* Dezimalpunkt frei wählbar

## NUTZEN

Die Anzeige wird als Vorortanzeige angeboten. Sie zeigt alle physikalischen Größen (z.B. Druck, Durchfluss, Temperatur, Füllstand, Abstand ....), die als 4..20 mA Signal vorliegen, an. Die gut lesbare Anzeige kann durch einen Faktor beliebigen Dimensionen angepasst werden.

## ANSCHLUSSBELEGUNG

Es werden die Steckerstifte 1 und 2 verwendet.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Eingangssignal</b>	4..20 mA, Zweileiter
<b>Spannungsversorgung</b>	aus dem Schleifenstrom
<b>Anzeige</b>	10 mm hohe LCD Anzeige
<b>Bereich</b>	-1999 / 9999, frei skalierbar
<b>Dezimalpunkt</b>	frei wählbar
<b>Genauigkeit</b>	± 0,2 % ±1 Digit
<b>Messrate</b>	5 Messungen / s
<b>Schaltausgang</b>	galvanisch getrennt, open collector
<b>Schutzart</b>	frontseitig IP 65
<b>Stromaufnahme</b>	0,1mA
<b>Anschluss</b>	Stecker DIN 43650-A
<b>Kurzschlussfest</b>	ja
<b>Verpolungssicher</b>	ja
<b>Betriebstemperatur</b>	0..50 °C
<b>Werkstoffe</b>	ABS, PC
<b>Gewicht</b>	0,08 kg

## BEDIENUNG

Nach dem Öffnen der Frontkappe werden 3 Tasten bedienbar:

**Mode Taste 1** : Hiermit kommen Sie in die unterschiedlichen Parameterblöcke. Ebenfalls schließen Sie jede Änderung mit Taste 1 ab.

**Änderungstasten 2 und 3**: Mit diesen Tasten verändern Sie in dem jeweiligen Modus die Werte oder Einstellungen.

Die unterschiedlichen Parameter, die Sie mit der Mode Taste 1 erreichen können, sind:

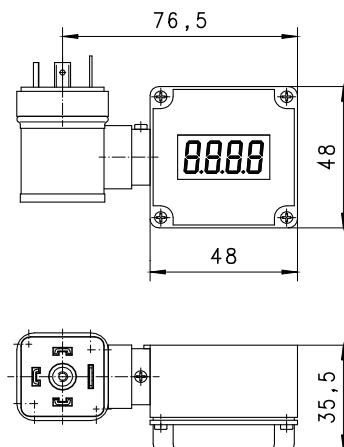
- dP** = Dezimalpunkt
- An4** = Anzeige bei 4 mA
- An20** = Anzeige bei 20 mA
- L1** = Limit
  - 0** = Bereichsüber- oder unterschreitung zulässig
  - 1** = Bereichsüber- oder unterschreitung unzulässig. **FE1** und **FE2** werden als Fehlermeldungen ausgegeben.
- FILT** = **0** = kein Filter
  - 1** = Filter 1 aktiv. Gegen Störspitzen, wie sie beim Schalten von Schützen auftreten können. Zusätzliche Anzeigeverzögerung von 0,5 s wird aktiv.
  - 2** = Filter 2 aktiv. Gegen Springen der letzten Ziffer in der Anzeige. Bei gewähltem Anzeigebereich >2000 Digits unbedingt aktivieren. Zusätzliche Anzeigeverzögerung von 1 s wird aktiviert.

Wird nach dem Bestätigen mit der Taste 1 nochmals die Taste 1 betätigt, kehrt man zur normalen Anzeige des aktuellen Messwertes zurück.

## MONTAGE

Der Blockstecker DIN 43650-A wird zwischen Ihrem Sensor und dem Blockstecker installiert (es werden Stifte 1 und 2 verwendet).

## ABMESSUNG



Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

✗ nicht empfehlenswert