

# 4...20mA-Schleifenanzeige Loop 420



Druck



Temperatur

- Für Temperatur, Druck, Füllstand...
- Einfache Anzeige am Sensorkopf
- Programmierbar über 2 Tasten
- Programmierbarer Signalfilter
- Anschluss DIN 43650 (EN 175301-803)
- Anzeige von -1999 bis 9999 Punkten
- Schutzart IP65

## ANWENDUNGEN

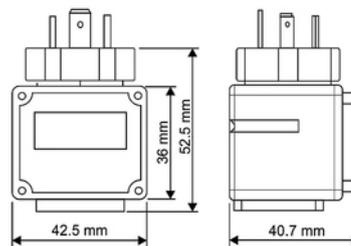
- Anzeige von Temperatur, Druck oder Füllstand, für Sensoren mit 4...20mA-Ausgang und DIN 43650-Anschlussbuchse  
(Die Stromschleife versorgt das Display mit Strom)

## BESCHREIBUNG

Diese neue Schleifenanzeige ist die ideale Lösung für eine Anzeige vor Ort. Der Loop 420 mit 4-stelligem Display kann mithilfe von zwei Tasten eingestellt werden. Mithilfe der Einstellungen können Sie den Wert der Bereichsangabe, die Dezimalstelle und die Filterung des digitalen Signals ändern. Die Einstellungen sind passwortgeschützt und die Änderung der Einstellungen kann direkt am Gerät mithilfe der beiden Tasten auf dem Kontrollpanel vorgenommen werden. Die Benutzereinstellungen werden in einem nichtflüchtigen Speicher abgelegt, d. h. sie bleiben gespeichert.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Montage</b>	Zwischen Sensor und Stecker (DIN 43650-Pins)
<b>Elektrischer Schutz</b>	Eingebauter Verpolungsschutz
<b>Gehäuse</b>	IP65, ABS-Kunststoff (Polyurethan-Dichtung)
<b>Versorgungsspannung</b>	In der 4...20mA-Schleife (2-Draht)
<b>Spannungsabfall</b>	3V bei 20mA und 2,5V bei 4mA
<b>Anzeige</b>	LED 4-stellig
<b>Messbereich</b>	Programmierbar von -1999 bis 9999 Punkten
<b>Thermische Abweichung</b>	0,003% pro K
<b>Komposition</b>	Programmierbar
<b>Betriebstemperatur</b>	-40...+85 °C
<b>Genauigkeit</b>	±1% des Skalenendwerts ±1 Stelle
<b>Grenzen</b>	Hoch und tief, Anzeige der Überschreitung
<b>Max. Stromstärke</b>	40mA
<b>Gewicht</b>	80g



## BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
894 150	Loop 420	4...20mA-Schleifenanzeige



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

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

4...20mA-Schleifenanzeige  
Loop 420

04-07-2024

D-229.10-DE-AB

RE

229-10/1