



## Merkmale und Optionen

- Für die Überwachung von Überdruck, Vakuum und Differenzdruck von Luft oder anderen nicht brennbaren, nicht aggressiven Gasen
- Geeignet für die Überwachung des Luftfilter- und Ventilatorstatus, die Überwachung von industriellen Kühlkreisläufen, die Überwachung des Luftstroms in Kanälen, die Überprüfung des Luftstroms für die Steuerung von Heizungen und Frostschutzkreisläufen
- Einstellbarer Drehknopf zur Auswahl eines beliebigen Grenzwertes in jedem Druckbereich

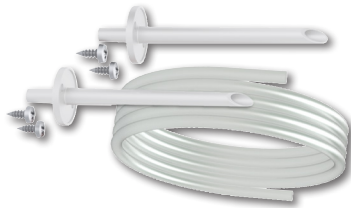


Beck Differenzdruckwächter



## Messsonde und Schlauch

Zwei statische Drucksonden und zwei Meter Druckschlauch sind als Zubehör vorhanden.



## Spezifikation

**max. Berstüberdruck:** 10 kPa für alle Druckbereiche

**Medium:** Luft, nicht-brennbare und nicht-aggressive Gase

**Umgebungstemperatur:** -20 bis +85°C (-4° bis +185°F)

**Lager-Temperatur:** -40 bis +85°C (-40°F bis +185°F)

**Genauigkeit:**

Abweichung  $\leq \pm 15\%$ , min.  $\pm 10$  Pa ( $\pm 0.04$ " WC) • Drift:  $\leq \pm 15\%$

**Membran Material:**

Silikon, gehärtet bei 200°C (392°F), frei von Gasemissionen

**Druckanschlüsse**

2 Rohrstutzen aus Kunststoff, Außen-Ø. 6mm Markiert "+" für höheren Druck, markiert "-" für niedrigeren Druck

**Material von Gehäuse und Deckel:** UV-beständ. Kunststoff

**Mechanische Lebensdauer:** >1,000,000 Schaltvorgänge

**Elektrische Leistung:**

0.4A Induktiv, 250 VAC • 1.5A Resistiv, 250 VAC

0.8A Induktiv, 125 VAC • 3.0A Resistiv, 125 VAC

0.4A, 30VDC • 0.1A, 24 VDC

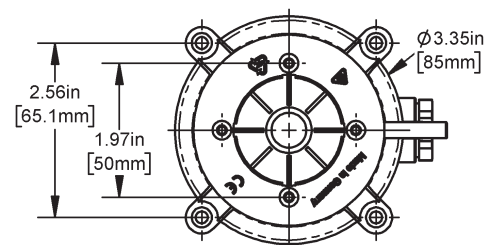
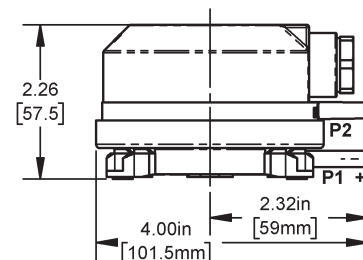
**Elektrischer Anschluss:**

1/4" Flachstecker (AMP-Flachstecker), 6,3 x 0,8mm (0,25" x 0,03") gemäß DIN 46244 oder aufsteckbare Schraubklemmen im Lieferumfang enthalten

**Schutzart:** IP54 oder IP65

**Kabelschutzrohr:** M20-Gewinde für Kabel mit 6,5 bis 9,5 mm Außendurchmesser (0.25" bis 0.375")

**CE Konformität:** Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU; RoHS-Richtlinie 2011/65/EU





Datenblätter ohne Listenpreise finden Sie auf unserer Website unter [www.bapihvac.com](http://www.bapihvac.com).

### Bestellinformation

<u>Artikel Nummer</u>	<u>Messbereich</u>	<u>Genauigkeit/ Reproduzierbarkeit</u>	<u>Schutzart</u>	<u>Listen-Preis</u>
BA/APSW1-EU	20 bis 300 Pa	±5% / min. ±5 Pa	IP54	€21,55
BA/APSW2-EU	50 bis 500 Pa	±2.5% / min. ±5 Pa	IP54	€21,55
BA/APSW3-EU	200 bis 1,000 Pa	±1% / min. ±5 Pa	IP54	€21,55
BA/APSW4-EU	30 bis 400 Pa	±5% / min. ±5 Pa	IP54	€21,55
BA/APSW5-EU	500 bis 2,500 Pa	±1%	IP54	€21,55
BA/APSW6-EU	1.000 bis 5.000 Pa	±1%	IP54	€21,55
BA/APSW1-65	20 bis 300 Pa	±5% / min. ±5 Pa	IP65	€31,90
BA/APSW2-65	50 bis 500 Pa	±2.5% / min. ±5 Pa	IP65	€31,90
BA/APSW3-65	200 bis 1,000 Pa	±1% / min. ±5 Pa	IP65	€31,90
BA/APSW4-65	30 bis 400 Pa	±5% / min. ±5 Pa	IP65	€31,90
BA/APSW5-65	500 bis 2,500 Pa	±1%	IP65	€31,90
BA/APSW6-65	1,000 bis 5,000 Pa	±1%	IP65	€31,90
BA/APSW-ACC	2Druckröhren und 2Meter Druckschlauch			€3,00



Grau schattierte Artikel gehören der Rabattgruppe Buy and Resale (B/R) an

