

PRZEKAŹNIK POZIOMU BAMONIV



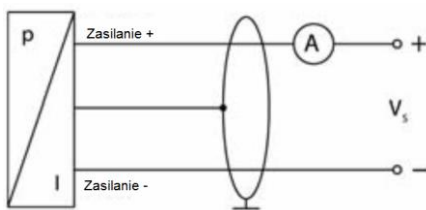
- Przyłącze PVDF 1 1/2"
- Ceramiczna komórka (96%)
- Precyzja 0,35 % (FSO IEC 60770)
- Ciśnienie nominalne od 0...60 mbar do 1 bar
- Pomiar ciśnienia dla cieczy agresywnych

ZASTOSOWANIE

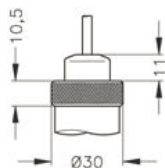
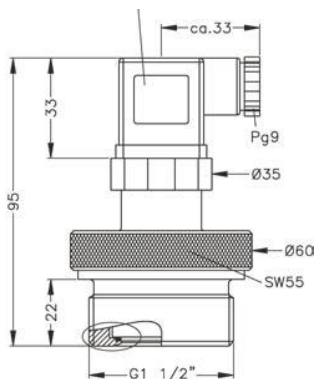
BAMONIV został zaprojektowany z myślą o pomiarze poziomym. Czujnik ciśnienia zintegrowany w komórce ceramicznej umożliwia użycie przy produktach agresywnych, lepkich lub skażonych. Ma on swoje zastosowanie w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym lub medycznym.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres pomiaru	: 0...0,6 mbar do 1 bar
Sygnał wyjściowy	: 4...20 mA – 2-żyłowy
Komorówka	: Ceramiczna Al ₂ O ₃ 96 %
Przyłącze	: PVDF, 1 1/2" MG – DIN 3852
Obudowa	: Inox 303 (1.4305)
Uszczelka	: FPM
Łącznik	: Łącznik ISO 4400, lub wyjście kablowe (2 m)
Stabilność	: ≤ ±0,1 % pełnej skali / rok
Precyzja	: Według IEC 60770 ²
Napięcie zasilania	: 9...36 VDC
Dopuszczalne obciążenie	: $R_{MAX} = [(V_s - V_{s \text{ min}}) / 0,02] \Omega$
Skala skompensowanej T°	: 0...85 °C
Wpływ temperatury	: ≤ ±0,1 % pełnej skali /10 K
Czas odpowiedzi	: ≤ 200 milisekund
Emisje i zakłócenia	: Według EN 61326
Ochrona elektryczna	: Odwrócona polarność, przepięcie, zwarcie
Temperatury	: -40...+100 °C (przechowywanie) -30...+100 °C (średnia) -25...+85 °C (otoczenia)
Masa	: 0,2 kg
Montaż	: „wszystkie pozycje”
Żywotność	: > 100 x 10 ⁶ cykliów



Łącznik ISO 4400



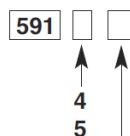
Wyjście kabla

KODYFIKACJA

BAMONIV

Wyjście
Łącznik ISO 4400
Wyjście kablowe

Zakres	m H ₂ O
0,06 bar	0,6
0,10 bar	1
0,16 bar	1,6
0,25 bar	2,5
0,40 bar	4
0,60 bar	6
1,00 bar	10



01
02
03
04
05
06
07

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

PRZEKAŹNIK POZIOMU
BAMONIV

18-11-2014

591 I4 02 B

NIV

591-02/1