

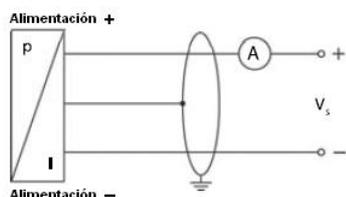
TRANSMISOR DE NIVEL BAMONIV



- Conexión PVDF 1"1/2
- Célula cerámica (96%)
- Precisión 0,35% (FSO IEC 60770)
- Presión nominal de 60 mbar a 1 bar
- Medidor de nivel para líquidos agresivos

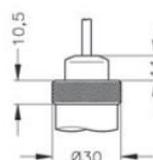
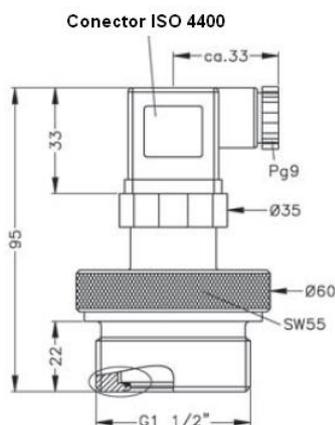
DESCRIPCIÓN

El BAMONIV ha sido especialmente diseñado para la medición de nivel. Su sensor de presión integrado en una célula cerámica, permite su uso con productos agresivos, viscosos o contaminados. Este transmisor se puede utilizar en la industria química, farmacéutica, o médica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medición:	0...0,6 bar a 1 bar
Señal de salida:	4...20 mA – 2 hilos
Célula:	Cerámica Al ₂ O ₃ (96 %)
Conexión:	PVDF, 1"1/2 MG – DIN 3852
Caja:	Inox 303 (1.4305)
Junta:	FPM
Conexión eléctrica:	Conector ISO 4400, o salida cable (2m)
Estabilidad:	≤ ±0,1 % del rango de medición
Precisión:	De acuerdo con IEC 60770 ²
Tensión alimentación:	9...36 V DC
Carga admisible:	$R_{max} = [(V_s - V_{s min}) / 0,02]$ Ohm
Temperatura:	Compensada entre 0 y 85 °C Influencia: ±0,1 % del rango de medición / 10K
Tiempo de respuesta:	≤ 200 ms
Emisiones, interferencias:	Según EN 61326
Protección eléctrica:	Inversión polaridad, sobrecarga, cortocircuito
Rango de temperatura:	-40 ... +100 °C (almacenamiento) -30 ... +100 °C (promedio) -25 ... + 85 °C (ambiente)
Peso:	0,2 kg
Montaje:	Cualquier posición
Vida:	> 100 x 10 ⁶ ciclos



CODIFICACIÓN

BAMONIV 591

Salida

Conector ISO 4400	4
Salida cable	5

Rango	m H ₂ O	
0,06 bar	0,6	01
0,10 bar	1	02
0,16 bar	1,6	03
0,25 bar	2,5	04
0,40 bar	4	05
0,60 bar	6	06
1,00 bar	10	07

GlobalAgua
BAMO

**TRANSMISOR DE NIVEL
BAMONIV**

NIV

591-02/1