

Transmisor de presión CLAMP

Descripción y Características

- Construido en acero inoxidable soldado de 316 grados, clasificado NEMA 4X
- 3A aprobado
- Excelente índice de precisión de salida de escala completa de $\pm 0.25\%$
- Disponible con un Tri-Clamp® de 0.5 "(13 mm) a 5" (127 mm)
- La presión oscila hasta 1,000 psi
- 1 año de garantía

Aplicaciones

- Diseñado para todas las aplicaciones sanitarias incluyendo comida y bebida, lácteos, farmacéuticos y biotecnológicos
- Construido para resistir las aplicaciones sanitarias más duras y donde 3A se requiere aprobación
- Para gas, aire, líquido, pastoso o polvo

Especificaciones

Señal de salida eléctrica	4-20mA, 2 Cable
Conexión eléctrica	10 ft (3m) belden 9536 cable volador
Voltaje de excitación	8-38 Vdc
Exactitud	$\pm 0.25\%$ ANSI/ASME Grado 3A
Calificación de recinto EMI/RFI	cumple y excede los estándares CE
Zero / Span	Opcional
Partes/conexión húmeda	316L SS Tri-Clamp®
Caja	316 SS
Grado de protección	NEMA 4X (IP65)
Presión de prueba	2X Escala completa
Presión de rotura	5X Escala completa (máximo 3,000 psi)
Funcionamiento normal Rango de temperatura	-40°F to 200°F (-40°C to 93°C)
Rango de temperatura compensado	0°F to 170°F (-18°C to 77°C)
Rango de efecto de temperatura cero/span	$\leq \pm 1.5\%$ FSO sobre el rango compensado
Estabilidad a largo plazo	$\leq 0.25\%/yr$
Peso	10 oz (283 g)



Cableado

Alambrado	color de cable	V	mA
1	rojo	+Excitación	+Excitación/señal
2	negro	-Excitación/Señal	-Excitación/señal
3	verde	+Signal	NC
Gnd.	Escudo/blanco	Gnd.	Gnd.

