

## TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE SILICIO MONOCRISTALINO B01060117



Transmisor de presión diferencial de aire B01060118 DP para sensores e instrumentos limpios de oxígeno que tienen celdas de sensor que están secas o llenas de aceite de halocarbono, que no se quemarán cuando se expongan a una fuente de ignición en un entorno de oxígeno.

**SKU:** B01060117 | **Categorías:** [Presión](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]

### Solicitud :

- Aplicación de nivel de oxígeno líquido / nitrógeno / CO2.
- Sistema de prueba automática.
- Almacenamiento y aplicaciones de combustible, aceite, tanque de agua.
- Medición de presión de gas DP.
- Aplicación a nivel de industria química.

● Industria petroquímica.[/vc\_column\_text][/vc\_column][/vc\_row][vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]

### Ventajas:

- 01 Fluido de relleno Aceite de halocarbono / 100% compatible con O2.
- 02 Todas las partes húmedas del medio se limpian sin grasa de aceite.
- 03 Resistencia EMC mejorada y sensibilidad de instalación reducida.
- 04 Señal de salida linealizada y compensada por temperatura.
- 05 Calibración de cero / Span y Turn-down.
- 06 Se puede usar en áreas donde existe el riesgo de que el dispositivo esté expuesto a altos niveles de oxígeno puro.

[/vc\_column\_text][/vc\_column][/vc\_row][vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]

### Datos técnicos:

Rango de presión	-1 ~ 1 kPa	-6 ~ 6 kPa	-40 ~ 40kpa	-100 ~ 40kpa	-200 ~ 200Kpa	-4000 ~ 4000Kpa
Alta y baja sobrecarga de puerto	10bar	20bar	30bar	100bar	100bar	100bar
Presión estática máxima	160 bar	160Bar	250Bar	250Bar	250 bar	250 bar

Exactitud	$\leq \pm 0.075\% \text{ FS} \leq \pm$				
	0.1% FS (para 4-20mA); Opcional				
Estabilidad	Estándar:				
	0.075% FS, Máx .: 0.1% FS				
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ 85 °C				
	(aceite de fluoro carbono: -10 ~ 60 °C;)				
Compensación de temperatura	0 ~ 50 °C				
Medio compatible	Compatible con acero inoxidable 316L				
Cable electrónico	2 alambres		3 alambres		4 alambres
Salida	4 ~ 20mA	4 ~ 20mA + HART	0 ~ 5V	0 ~ 10 V	RS485 MODBUS RTU
Fuente de alimentación	12 ~ 36Vdc	12 ~ 36Vdc	12 ~ 36Vdc	15 ~ 36Vdc	10 ~ 30Vdc
Resistencia de carga	(U-10) /0.02 (Ω)		> 100kΩ		255 máximos
Resistencia de aislamiento	> 100M Ω @ 100V				
Aceite lleno	Aceite de halocarbono o aceite de fluorocarbono (adecuado para medio oxígeno / nitrógeno / CO2)				
Conexión electrónica	Cable fijo y resistente al agua IP67; DIN43650 Hirschman Terminal Box IP65 opcional				
Montaje de conexión	Rosca macho M30 * 1.5 con juntas tóricas fijas.				
Montaje a presión	1/4 "-18NPT Conexión de manguera hembra; G1 / 4 "macho; G1 / 2 "macho o personalizado				

[/vc\_column\_text][[/vc\_column][[/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO