

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]

COTECNO