

SENSOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL UNIVERSAL B01060104



El sensor de presión industrial utiliza un sensor de presión piezorresistivo importado de EE. UU. De rango de medición de alta calidad, completo con una carcasa de acero inoxidable 316 totalmente soldada, alto impacto y vibración y protección EMI / RFI.

SKU: B01060104 | **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 :

- Conservación del agua.
- Hidroelectricidad
- edificio inteligente
- control de producción
- petroquímica
- energía eléctrica

Ventajas:

- 01 Carcasa de acero inoxidable totalmente soldada
- 02 No linealidad hasta 0.125% del span
- 03 Choque alto y vibración
- 04 Diseño de impacto de alta estabilidad completamente sellado
- 05 Salidas personalizadas, conexiones eléctricas y puertos de presión.

[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"]

Datos técnicos:

Rango de presión	-1 ~ 0 ~ 0.1bar... 1000 bar opcional
Salida	4 ~ 20 mA, 0 ~ 5 V / 0 ~ 10 V, protocolo Hart 4-20 mA, RS485
Fuente de alimentación	12VDC ~ 36VDC / 5VDC
Puerto de presión	G1 / 4 ", 1/8 " NPT, M20 * 1.5 o personalizado
Exactitud	0,15% FS; 0.25% FS, 0.5% FS opcional
Temperatura de trabajo	-30 ° C ~ + 85 ° C

Compensación de temperatura	-10 ° C ~ 60 ° C (estándar); -20 ° C ~ 80 ° C (personalizado)
Tipo de presión	Manómetro, absoluto, negativo, presión de sellado
Deriva de temperatura cero	0.03% FS / ° C ($\leq 100\text{kPa}$), 0.02% FS / ° C ($> 100\text{kPa}$)
Sobrecarga segura	200% FS
Sobrecarga de ráfaga	300% FS
Llenado de aceite	Aceite de silicio (estándar); Aceite de fluorocarbono (servicios de oxígeno)
Frecuencia de muestreo	≤ 2 ms
Estabilidad a largo plazo	$\pm 0.01\%$ FS / año
Certificado	CE, Exiall CT6 Ga, ATEX, RoHS

Información del pedido

Rango de presión: 0-50 bar , Salida: 4-20mA , Fuente de alimentación: 12 ~ 36VDC ,

Conexión de proceso: 1/4 "NPT macho , conector electrónico: conector Hirschman .

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO