

TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA B01060119



La tecnología de **detección de presión diferencial** B01060119 ofrece una precisión del 0.25% con presiones de operación estáticas de hasta 4MPa. Con su compensación digital, el HPT700 DP ofrece una excelente linealidad y rendimiento sobre la temperatura, una vida útil larga y confiable con una excelente estabilidad a largo plazo.

SKU: B01060119 | **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 :

- Controles de proceso.
- Medición del nivel del tanque.
- Monitoreo del rendimiento del filtro.
- Fluidos corrosivos y sistemas de medición de gases.
- Placas de orificio y medidores de flujo másico.
- Medición y control de presión estática.

Ventajas:

- 01 Amplio rango de temperatura compensada.
- 02 Durable, 1 millón de ciclos de vida.
- 03 Robustez con contención secundaria.
- 04 Núcleo de silicio micro mecanizado de precisión.
- 05 Aprueba de explosiones y no inflamable disponible.
- 06 Alta estabilidad, baja deriva.

[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	5 ~ 50KPa	51 ~ 100KPa	101 ~ 200KPa	201 ~ 500KPa	501 ~ 1000KPa	1 ~ 2MPa
Alta sobrecarga de puerto	5 bar	10 bar	15 bar	21/30 bar	Bar 25/40	40 bar
Baja sobrecarga de puertos	5 bar	10 bar	15 bar	21/30 bar	Bar 25/40	40 bar
DP sobrecarga segura	150% FS					
Sobrecarga limitada	300% FS					

Presión estática máxima	5 bar a 40 bar según rango de presión DP		
Exactitud	$\leq \pm 0.5\% \text{ FS} \leq \pm 1.0\% \text{ FS}$		
Estabilidad	Estándar: 0.1% FS, Máx .: 0.2% FS		
Temperatura de trabajo	-20 ° C ~ 85 ° C		
Medio compatible	Compatible con acero inoxidable 316L		
Cable electrónico	2 alambres	3 alambres	
Salida:	4 ~ 20mA	0 ~ 5V	0 ~ 10 V
Fuente de alimentación:	9 ~ 36Vdc (24 V DC)	9 ~ 36 V CC (12 V CC)	12 ~ 36Vdc (24 V DC)
Conexión electrónica	Cable fijo y resistente al agua IP68 (HPT700-S); Caja de terminales DIN43650 IP65 (HPT700-H, HPT700-G)		
Presión puerto de conexión	1/4 " - 18NPT Conexión de manguera hembra; G1 / 4 " Macho; G1 / 2 " Macho; RG = Ø8 / Ø 10gas boca opcional. (por personalizado)		

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO