

## TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA

### B01060102



**Los transductores de presión diferencial** estándar de la industria B01060102 obtienen todas las excelentes características de rendimiento de los transductores de silicio micro maquinado en estos modelos de presión diferencial de acero inoxidable 316.

**SKU:** B01060102 | **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 Precisión de núcleo de silicio micro maquinado;
- 02 Aprueba de explosiones y no inflamable disponible.
- 03 Alta estabilidad, baja deriva.
- 04 Construcción de acero inoxidable soldado 316.
- 05 Rendimiento de temperatura superior.

[/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	5KPa ~ 50KPa	51 ~ 100KPa	101 ~ 200KPa	201 ~ 500KPa	501 ~ 1000KPa	1 ~ 2 MPa
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: 316L; Acero inoxidable		
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	1/4 "-18NPT Conexión de manguera hembra; G1 / 4"; Masculino; G1 / 2 "Macho;		
puerto de conexión	RG = Ø8 / Ø 10 boca de gas opcional. (Personalizado)		

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

COTECNO