

## SENSOR DE PRESIÓN B01060106 CON ALTA TEMPERATURA



El **sensor de presión de alta temperatura** utiliza diafragma de sensor de presión de película de sputter importado de alta calidad y los sensores de presión de zafiro son adecuados para temperaturas de medios de hasta 200 ° C.

**SKU:** B01060106 | **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 :

- Biotecnología
- Industrias alimentarias
- médico, farmacéutico
- Steam
- petróleo y gas
- industria de la caldera[/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 Con sensores de presión de zafiro para un máximo de 200 °C.
- 02 sobrecarga estándar de 2 tiempos.
- 03 4 veces el rango de presión de estallido.
- 04 Carcasa de acero inoxidable totalmente soldada.
- 05 Protección contra sobretensiones (rayos).

[/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	0 ~ 1 bar ... 2000 bar opcional
Salida	4 ~ 20mA, 0 ~ 5V / 1 ~ 5V / 0.5 ~ 4.5V
Fuente de alimentación	12VDC ~ 30VDC
Exactitud	0.5% FS; 1% FS opcional
Puerto de presión	M20X1.5 macho o personalizado
Puerto electrónico	DIN Hirschman o directamente cable IP67

Temperatura de trabajo	-10 ° C ~ + 125 ° C, -60 ° C ~ + 200 ° C
Compensación de temperatura	0 ~ 85 ° C; 0 ° C ~ 100 ° C (personalizado)
Deriva de temperatura cero	0.03% FS / ° C ( $\leq$ 100kPa), 0.02% FS / ° C ( $>$ 100kPa)
Sobrecargar	200% FS
Sobrecarga de ráfaga	400% FS
Dispositivo de enfriamiento	con dispositivo de enfriamiento para un máximo de 125 ° C o 200 ° C
Certificado	CE, Exiall CT6 Ga, ATEX, RoHS

### Información del pedido

Rango de presión: 0-50 bar , Salida: 4-20mA , Fuente de alimentación: 12 ~ 30VDC ,

Conexión de proceso: M20 \* 1.5 macho , Conector electrónico: DIN Hirschman .

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



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO