

## SENSOR DE PRESIÓN UNIVERSAL B01060103



El transmisor de presión de la serie B01060103 con cerámica aplicada en las industrias de presión de combustible del motor, presión hidráulica y presión de gas, que adopta la tecnología piezoresistiva de cerámica al ras.

**SKU:** B01060103 | **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"]  
**Solicitud :**

- Aplicaciones industriales críticas.
  - Entornos hostiles en la industria de procesos.
  - industria química
  - Metalurgia
  - central eléctrica
  - Hidrología, agricultura
- [/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"]

### Ventajas:

- 01 Carcasa de acero inoxidable totalmente soldada
- 02 Protección contra sobrecorriente / sobretensión
- 03 Diseño de impacto de alta estabilidad completamente sellado
- 04 Protección EMI / RFI
- 05 Pequeña deriva de temperatura, compensa automáticamente los cambios en la presión barométrica

[/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 ~ 1 bar ... 600 bar opcional
Salida	4 ~ 20mA, 0 ~ 5V / 0 ~ 10V / 0.5 ~ 4.5V
Fuente de alimentación	12VDC ~ 36VDC
Exactitud	0.5% FS, 1% FS
Puerto de presión	G1 / 4 "; G1 / 2 "; 1/4 " NPT o personalizado
Puerto electrónico	DIN43650 Hirschman, cable Direclty, M12 de 4 pines
Temperatura de trabajo	-20 ° C ~ + 105 ° C



Temperatura de almacenamiento	-30 ° C ~ 125 ° C
Compensación de temperatura	0 ° C ~ 80 ° C
Estándar EMC	radiación electromagnética EN50081-1 / -2 susceptibilidad electromagnética EN50082-2
Deriva de temperatura cero	≤0.02% FS / ° C / año
Certificado	CE, RoHS

### Información del pedido

Rango de presión: 0-30 bar , Salida: 4-20mA , Fuente de alimentación: 12 ~ 36VDC ,

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

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

COTECNO