

Fecha edición	09/2015
N° Versión	03

# TRANSMISOR PRESIÓN DIAFRAGMA RASANTE C902022K Manual del usuario



Emplea un chip de silicio piezo resistivo

- Gran estabilidad en el largo plazo
- Protección EMC
- Protección de polaridad
- Certificado CE

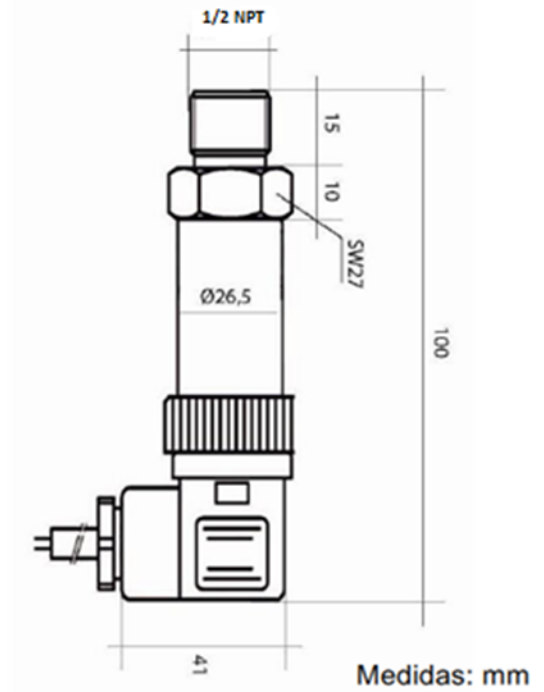
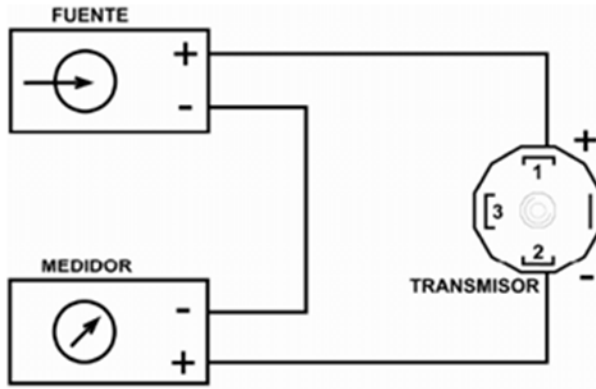
El transmisor de presión industrial es para aplicaciones en aire y la medición de presión en líquidos. Un chip de presión de silicio de alta sensibilidad es empleado como sensor. La especificación más importante para aplicaciones industriales es su gran estabilidad en el largo plazo.

Presión	
<b>Rango de presión</b>	0.1bar, 0.35bar, 0.7bar, 1bar, 2.5bar, 4bar, 6bar, 10bar, 16bar, 25bar, 40bar, 60bar, 100bar, 160bar, 250bar, 400bar, 600bar,
<b>Presión de</b>	Presión manométrica
<b>Sobre presión</b>	300 %F.S. (< 1bar) 200 %F.S. (<
Señal de salida	
<b>Salida</b>	4 a 20mA – 2

Especificaciones		
<b>Precisión</b>	±0.5%FS	
<b>Alimentación</b>	12-36VDC (24VDC típico)	
<b>Compensación temperatura</b>	-10 +70 °C (típico)	
<b>Temperatura fluido</b>	-30 +100°C	
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 +85°C	
<b>Temperatura almacenamiento</b>	-40 +125°C	
<b>Coeficiente temperatura de zero</b>	±0.03%F.S./°C	≤ 1bar
	±0.02%F.S./°C	> 1bar
<b>Coeficiente de temperatura span</b>	±0.03%F.S./°C	≤ 1bar
	±0.02%F.S./°C	> 1bar
<b>Estabilidad a largo plazo</b>	≤ 0.2%F.S.	
<b>Conexión a proceso</b>	1/2 NPT	
<b>Protección</b>	IP65	

## Diagrama de conexiones

2 hilos	Pin 1	(+) Vdc
	Pin 2	(-) Salida
	Pin 3	N.C.



El presente manual ha sido traducido y revisado por el  
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA  
. En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado  
uso de este instrumento, favor comunicarse con [VETO y CIA LTDA](#).