

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



**DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:**

El producto cuenta con una estructura compacta de diafragma SS316L, conocida por su alta precisión y estabilidad.

Es importante tomar precauciones, como evitar el contacto directo con el diafragma y seguir estrictamente el manual de instalación y las instrucciones de cableado.

El transmisor de presión PCM303D utiliza un sensor de presión de silicio difuso para generar una señal de corriente estándar. Su diseño compacto y ligero facilita su instalación en diversas aplicaciones, como control de procesos y equipos médicos.

Destaca en entornos hostiles gracias a su robusta construcción de acero inoxidable y su resistencia a las vibraciones.

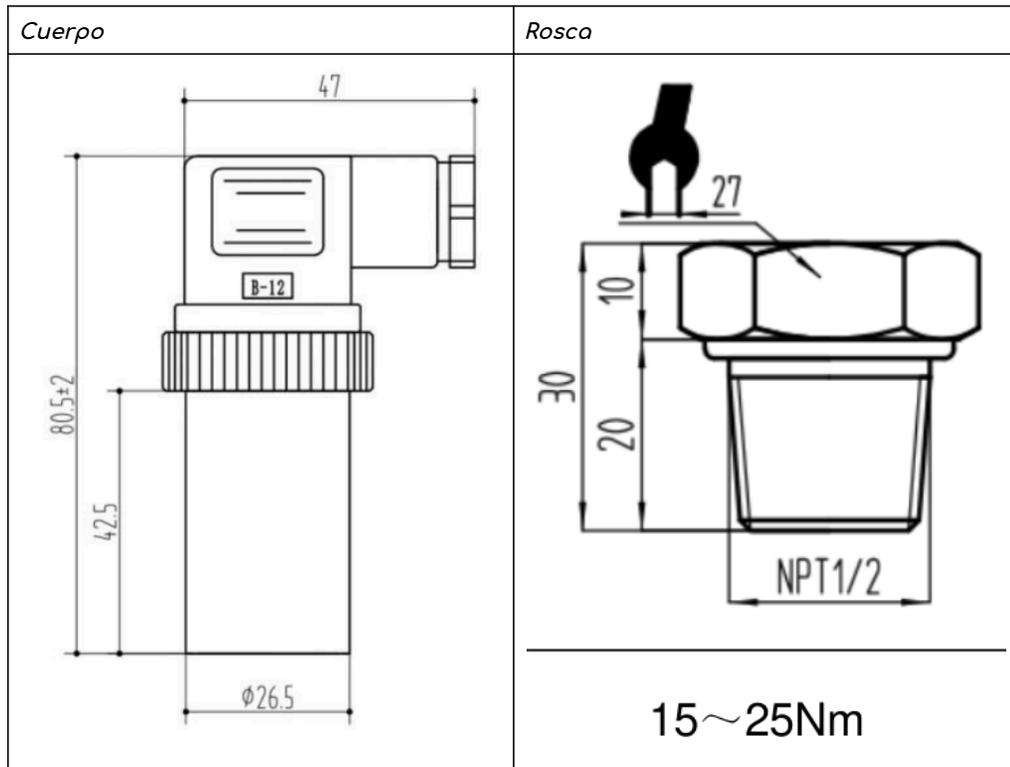
Características

	65090120WTS, presión vacío	65090220WTS presión positiva
Rango de presión	-1.0 BAR	0-10 BAR
Exactitud	0,5 % FS	
Histéresis	0,1 % FS	
Repetibilidad	0,1 % FS	
Deriva térmica	$\leq 35 \text{ kPa: } \pm 3 \% \text{ FS (0 } ^\circ\text{C} - 60 ^\circ\text{C)}$ Otros rangos: $\pm 1,5 \% \text{ FS (-10 } ^\circ\text{C} - 70 ^\circ\text{C)}$	
Tiempo de respuesta	$\leq 90 \text{ ms hasta } 90 \% \text{ FS}$	
Sobrepresión	200% FS	
Presión de ruptura	500% FS	
Vida de servicio	$\geq 1 \times 10^6$ ciclos de presión	
Resistencia a vibraciones	Curva sinusoidal: 20 g, 25 Hz ~ 2 kHz; IEC 60068-2-6 Aleatoria: 7,5 g rms, 5 Hz ~ 1 kHz; IEC 60068-2-64	
Resistencia a impactos	Impacto: 200 g/1 ms; IEC 60068-2-27 Caída libre del cuerpo: 1 m; IEC 60068-2-32	
Grado de protección	IP65	
Salida y alimentación	4 o 20 mA	
Alimentación	12-30 Vcc	
Conector	DIN43650	
Material Rosca	SS316L	

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

Dimensiones (en milímetros):



2012 - 2013