

## Vacuóstato para circuito de baja tensión.

Racor	Potencia eléctrica máxima	Presión mínima de calibración	Calibrado de mínima presión negativa	Tipo
PA66	1 A 250 VCA	-1 kPa (-10 mbar, -0,15 PSI)	-90 kPa (-900 mbar, -13 PSI)	<b>ZD</b>



<p>Terminales de circuito impreso</p>	<p>Terminales para soldar</p>	<p>Terminales de circuito impreso</p>	<p>Terminales para soldar</p>
<p>Rosca de 1/8".</p>		<p>Boquilla lateral</p>	
		<p>Kit de 3 soluciones de montaje en placa</p>	

### Principales aplicaciones :

Estos mini-presostatos de acción lenta superan ampliamente a los modelos de acción rápida, ya que tienen una alta sensibilidad y un bajo diferencial. Están diseñados para ser incorporados a una placa de circuito impreso que proporciona relé de potencia. Su reducido grosor de 15 mm favorece su instalación en aplicaciones que requieren un espacio reducido.

### Características técnicas :

**Fluido:** aire o agua

**Conexión del puerto de presión:** 1/8" BSPT, 1/8" NPT o boquilla lateral

- Para tubo de plástico flexible de DI de 1/8" (3 mm)

- Para tubo de plástico flexible de DI de 1/16" (1,5 mm)

Dureza máxima del tubo de PVC 70 Shore A

**Membrana:** silicona, diámetro de 22 mm.

**Carcasa:** PA66

**Contacto:** apertura y cierre lentos el contacto se cierra con la presión atmosférica y se abre al aumentar el vacío.

**Potencia eléctrica:** 1 A 250 VCA resistivo (contactos de plata), 10 mA 24 VCD (contactos chapados en oro de 5 micras). Recomendamos contactos chapados en oro para circuitos de baja tensión y baja corriente para evitar el aumento de la resistencia de contacto que aparece en los contactos de plata a medida que se oxidan.



**Acción:** momentánea

**Conexión eléctrica:** terminales de conexión rápida de 2,8 x 0,5 mm o clavijas de circuito impreso de 1,2 mm x 0,5 mm

**Presión negativa más baja:** -90 kPa (-900 mbar, -13 PSI)

**Presión de rotura:** > 4 bar (0.4Mpa, 60PSI)

**Límites de temperatura ambiente:** aire: -10 ~ 85 °C (14 a 185 °F). Agua: 0 a 85 °C (32 a 185 °F).

**Racores de montaje:** 1/8" BSPT o 1/8" NPT o boquilla lateral.

## Números de pieza principales con terminales de circuito impreso y contactos de plata\*

Racor del puerto de presión	Accesorios incluidos	Calibración a -10 kPa (-100 mbar, -1,45 PSI)	Calibración a -25 kPa (-250 mbar, -3,63 PSI)	Calibración a -50 kPa (-500 mbar, -7,25 PSI)
1/8" BSPT	Ninguno	ZD2X0PR1Z0100000	ZD2X0PR1Z0250000	ZD2X0PR1Z0500000
1/8" NPT	Ninguno	ZD2X0SR1Z0100000	ZD2X0SR1Z0250000	ZD2X0SR1Z0500000
Boquilla lateral para tubo de 1/8" (6 x 3 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X02R1Z010000V	ZD2X02R1Z025000V	ZD2X02R1Z050000V
Boquilla lateral para tubo de 1/16" (3 x 1,5 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X0BR1Z010000V	ZD2X0BR1Z025000V	ZD2X0BR1Z050000V

\* Para terminal de conexión rápida, sustituya R1 por Q1 en el 7º y 8º carácter.

## Números de pieza principales con terminales de circuito impreso y contactos chapados en oro\*

Racor del puerto de presión	Accesorios incluidos	Calibración a -10 kPa (-100 mbar, -1,45 PSI)	Calibración a -25 kPa (-250 mbar, -3,63 PSI)	Calibración a -50 kPa (-500 mbar, -7,25 PSI)
1/8" BSPT	Ninguno	ZD2X0PRGZ0100000	ZD2X0PRGZ0250000	ZD2X0PRGZ0500000
1/8" NPT	Ninguno	ZD2X0SRGZ0100000	ZD2X0SRGZ0250000	ZD2X0SRGZ0500000
Boquilla lateral para tubo de 1/8" (6 x 3 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X02RGZ010000V	ZD2X02RGZ025000V	ZD2X02RGZ050000V
Boquilla lateral para tubo de 1/16" (3 x 1,5 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X0BRGZ010000V	ZD2X0BRGZ025000V	ZD2X0BRGZ050000V

\* Para terminal de conexión rápida, sustituya RG por QG en el 7º y 8º carácter.