

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)	ZD

--	--	--	--

Terminales de circuito impreso	Terminales para soldar	Terminales de circuito impreso	Terminales para soldar
Rosca de 1/8".		Boquillas de 4 o 2,7 mm	

Kit de 3 soluciones de montaje en placa		
Boquilla lateral		

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	ZD2X0PR140100000	ZD2X0PR140250000	ZD2X0PR140500000
1/8" NPT	Ninguno	ZD2X0SR140100000	ZD2X0SR140250000	ZD2X0SR140500000
Boquilla lateral para tubo de 1/8" (6 x 3 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X02R14010000V	ZD2X02R14025000V	ZD2X02R14050000V
Boquilla lateral para tubo de 1/16" (3 x 1,5 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X0BR14010000V	ZD2X0BR14025000V	ZD2X0BR14050000V

* 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	ZD2X0PRG40100000	ZD2X0PRG40250000	ZD2X0PRG40500000
1/8" NPT	Ninguno	ZD2X0SRG40100000	ZD2X0SRG40250000	ZD2X0SRG40500000
Boquilla lateral para tubo de 1/8" (6 x 3 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X02RG4010000V	ZD2X02RG4025000V	ZD2X02RG4050000V
Boquilla lateral para tubo de 1/16" (3 x 1,5 mm)	Un set de 2 soportes a presión diferentes	ZD2X0BRG4010000V	ZD2X0BRG4025000V	ZD2X0BRG4050000V

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