



Вакуумные переключатели давления

Вакуумный выключатель давления низковольтной цепи.

Фитинг	Максимальный электрический номинал	Минимальное калибровочное давление	Калибровка по минимальному отрицательному давлению	Тип
PA66	1A 250 В перем. тока	-1 кПа (-10 мбар, -0.15 PSI)	-90 кПа (-900 мбар, -13 PSI)	ZD

Печатные клеммы	Паяные клеммы	Печатные клеммы	Паяные клеммы
Печатные клеммы	Паяные клеммы	Комплект монтажных решений для 3 плат	
Резьба 1/8"		Боковой носик	

Основные области применения:

Эти миниатюрные выключатели давления медленного действия значительно превосходят модели мгновенного действия, поскольку обладают высокой чувствительностью и низким дифференциалом. Они предназначены для встраивания в печатную плату, которая обеспечивает силовое реле. Их малая толщина (15 мм) благоприятствует установке в системах, требующих небольшой занимаемой площади.

Технические особенности:

Жидкость: воздух или вода

Подключение порта давления: 1/8" BSPT, 1/8" NPT или боковой носик

- Для гибких пластиковых трубок с внут. диам. 1/8" (3 мм)

- Для гибких пластиковых трубок с внут. диам. 1/16" (1,5 мм)

Максимальная твердость PVC трубки 70 шор A

Мембрана: силикон, диаметр 22 мм.

Корпус: PA66

Контакт: медленное включение и выключение, контакт замыкается при атмосферном давлении и размыкается при увеличении вакуума.

Электрический номинал: резистивный 1A 250 В перем. тока (серебряные контакты), 10 мА 24 В пост. тока (позолоченные контакты 5 микрон). Мы рекомендуем использовать позолоченные контакты в низковольтных и слаботочных цепях, чтобы



Вакуумные переключатели давления

избежать увеличения сопротивления контактов, которое появляется у серебряных контактов по мере их окисления.

Действие: мгновенное

Электрическое подключение: быстроразъемные клеммы 2,8 × 0,5 мм или печатные контакты 1,2 мм × 0,5 мм

Минимальное отрицательное давление: -90 кПа (-900 мбар, -13 PSI)

Давление разрыва: > 4 бар (0.4 мПа, 60 PSI)

Пределы температуры окружающей среды: воздух: -10 ~ 85°C (14 - 185°F). Вода: от 0 до 85°C (от 32 до 185°F).

Монтажные фитинги: 1/8" BSPT или 1/8" NPT или боковой носик.

Номера основных деталей с печатными клеммами и серебряными контактами*

Фитинг порта давления	Аксессуары, входящие в комплект	Калибровка при -10 кПа (-100 мбар, -1,45 PSI)	Калибровка при -25 кПа (-250 мбар, -3,63 PSI)	Калибровка при -50 кПа (-500 мбар, -7,25 PSI)
1/8" BSPT	Нет	ZD2X0PR140100000	ZD2X0PR140250000	ZD2X0PR140500000
1/8" NPT	Нет	ZD2X0SR140100000	ZD2X0SR140250000	ZD2X0SR140500000
Носик сбоку для трубки 1/8" (6 × 3 мм)	Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов	ZD2X02R14010000V	ZD2X02R14025000V	ZD2X02R14050000V
Носик сбоку для трубки 1/8" (3 × 1.5 мм)	Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов	ZD2X0BR14010000V	ZD2X0BR14025000V	ZD2X0BR14050000V

* Для быстроразъемных клемм замените R1 на Q1 в 7-м и 8-м символах.

Номера основных деталей с печатными клеммами и позолоченными контактами*

Фитинг порта давления	Аксессуары, входящие в комплект	Калибровка при -10 кПа (-100 мбар, -1,45 PSI)	Калибровка при -25 кПа (-250 мбар, -3,63 PSI)	Калибровка при -50 кПа (-500 мбар, -7,25 PSI)
1/8" BSPT	Нет	ZD2X0PRG40100000	ZD2X0PRG40250000	ZD2X0PRG40500000
1/8" NPT	Нет	ZD2X0SRG40100000	ZD2X0SRG40250000	ZD2X0SRG40500000
Носик сбоку для трубки 1/8" (6 × 3 мм)	Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов	ZD2X02RG4010000V	ZD2X02RG4025000V	ZD2X02RG4050000V
Носик сбоку для трубки 1/8" (3 × 1.5 мм)	Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов	ZD2X0BRG4010000V	ZD2X0BRG4025000V	ZD2X0BRG4050000V

* Для быстроразъемных клемм замените RG на QG в 7-м и 8-м символах.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации