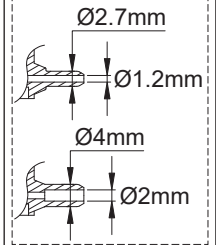
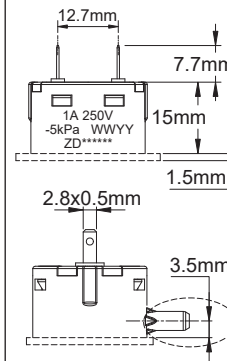
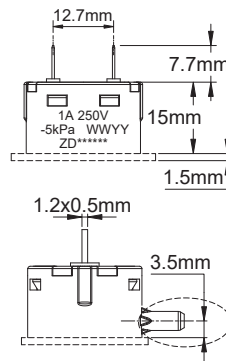
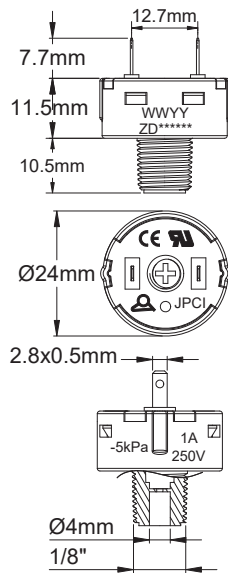
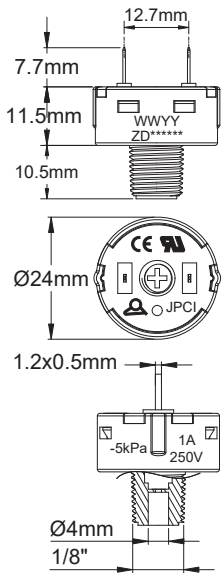




Вакуумные переключатели давления

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

Боковые носики 4 или 2.7 мм

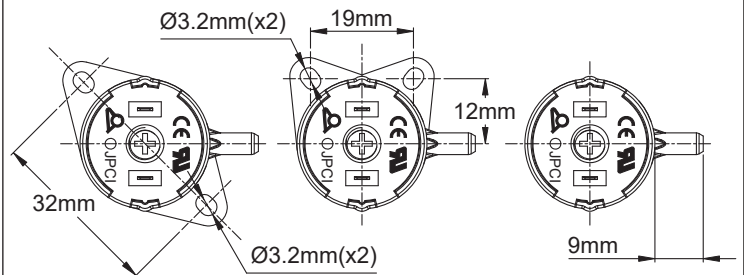
Печатные клеммы

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 | ZD2X0PR1Z0100000 | ZD2X0PR1Z0250000 | ZD2X0PR1Z0500000 |
| 1/8" NPT | Нет | ZD2X0SR1Z0100000 | ZD2X0SR1Z0250000 | ZD2X0SR1Z0500000 |
| Носик сбоку для трубки 1/8" (6 × 3 мм) | Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов | ZD2X02R1Z010000V | ZD2X02R1Z025000V | ZD2X02R1Z050000V |
| Носик сбоку для трубки 1/16" (3 × 1.5 мм) | Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов | ZD2X0BR1Z010000V | ZD2X0BR1Z025000V | ZD2X0BR1Z050000V |

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

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 | ZD2X0PRGZ0100000 | ZD2X0PRGZ0250000 | ZD2X0PRGZ0500000 |
| 1/8" NPT | Нет | ZD2X0SRGZ0100000 | ZD2X0SRGZ0250000 | ZD2X0SRGZ0500000 |
| Носик сбоку для трубки 1/8" (6 × 3 мм) | Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов | ZD2X02RGZ010000V | ZD2X02RGZ025000V | ZD2X02RGZ050000V |
| Носик сбоку для трубки 1/16" (3 × 1.5 мм) | Один комплект из 2 различных защелкивающихся кронштейнов | ZD2X0BRGZ010000V | ZD2X0BRGZ025000V | ZD2X0BRGZ050000V |

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

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