

## Экономичное реле давления

Доступны вакуумные и смешанные диапазоны, настройка точки уставки

### Серия A1PS / A1VS



**Экономичные реле давления серии A1PS/A1VS** имеют 15-ти амперные переключатели типа SPDT (однополюсный на два направления), для прямого управления насосами и двигателями. Доступны диапазоны давления, вакуума или смешанные диапазоны. Реле имеют настройку точку уставки на месте установки. Реле легко настраивается самофиксирующейся настроечной гайкой. Для быстрой установки, соединение выполняется с помощью внешней резьбы 1/4" NPT, и может устанавливаться в любом положении.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости и газы.

**Смачиваемые материалы:** Диафрагма: Buna-N; Корпус с фитингом: Цинковый сплав, полировка хроматом.

**Температурные пределы:** От -35 до 85 °C (от -31 до 185 °F).

**Пределы по давлению:** 41 бар

Пределы по вакууму: 29,9" Hg (только модели с вакуумными и смешанными диапазонами).

**Тип переключателя:** Быстродействующий переключатель типа SPDT (однополюсный на два направления).

**Электрические параметры:** 15A (резистивный) при 250 В переменного тока; 1/2 л.с. при 250 В переменного тока.

**Электрическое соединение:** Три винтовых клеммы.

**Присоединение к процессу:** Внутренняя резьба 1/4" NPT.

**Точка уставки:** Настраивается на месте установки с помощью винтовой рукоятки с накаткой.

**Циклическое изменение:** Не превышает 1 Гц.

**Сенсорный элемент:** Диафрагма.

**Вес:** 209 г.

**Официальные сертификаты:** UL.

| Модель         | Диапазон точки уставки<br>кПа (psi) | Повторяемость<br>кПа (psi) | Мертвая зона (примерно)<br>кПа (psi) |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>A1PS-14</b> | 10-24 (1,5-3,5)                     | ±1 (0,15)                  | 3-11 (0,5-1,7)                       |
| <b>A1PS-24</b> | 21-276 (3-40)                       | ±7 (1,0)                   | 14-34 (2-5)                          |
| <b>A1PS-34</b> | 207-1034 (30-150)                   | ±34 (5,0)                  | 34-207 (5-30)                        |
| <b>A1PS-44</b> | 689-3445 (100-500)                  | ±138 (20,0)                | 207-827 (30-120)                     |
| <b>A1VS-14</b> | От -20 до -94 (6-28" Hg)            | ±1,2" Hg                   | От -10 до -47 (3-14" Hg)             |
| <b>A1VS-24</b> | От -94 до 24 (28" Hg до 3,5 psig)   | ±1 (0,15)                  | 3-11 (0,5-1,7)                       |