

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