



Серия APS / AVS

## Настраиваемое реле давления

Вакуумный диапазон и диапазон давления, переключатель на 5А, компактный размер



Миниатюрные настраиваемые реле давления серии APS/AVS производят надежное переключение при аварийных сигналах давления вакуума, при отключении или управлении. Настройка устройств быстро считывается с фиксированного настроечного кольца и указательной стрелки. Корпус выполнен из нержавеющей стали для устойчивой работы в жестких условиях окружающей среды. Реле имеют 30 см (12") провода уплотненные эпоксидным составом, для дополнительной защиты.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости и газы.

**Смачиваемые материалы:** Капсула: 17-7 PH SS; Фитинг: 303 SS.

**Температурные пределы:** От -54 до 107 C (от -65 до 225 F), изменение точки уставки до 2% при использовании ниже -23 C (-10 F) или выше 52 C (125 F).

**Пределы по давлению/вакууму:** 150% от диапазона.

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

**Электрические параметры:** 5А при 250 В переменного тока; 3А при 28 В пост. тока.

**Электрические соединения:** 3-х проводное, 20 AWG с изоляцией из ПВХ, длина 30 см (12").

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 1/8" NPT.

**Точка уставки:** Настраивается на месте установки.

**Циклическое изменение:** Не превышает 20 СРМ.

**Сенсорный элемент:** Капсула.

**Вес:** 85 г.

**Официальные сертификаты:** UL.

Модель	Диапазон точки уставки бар(psi)		Повторяемость бар (psi)	Мертвая зона бар (psi)
	Увеличение	Уменьшение		
APS-150	0,06-2,0 (0,8-28,5)	0,11-2,1 (1,6-30,0)	±0,04 (0,6)	0,06-0,09 (0,8-1,3)
APS-250	0,14-3,3 (2,0-48,0)	0,21-3,5 (3,0-50,0)	±0,7(1,0)	0,07-0,12 (1-1,7)
APS-350	0,21-6,7 (3,0-96,5)	0,31-6,9 (4,5-100)	±0,14 (2,0)	0,11-0,28 (1,6-4)
APS-450	0,52-16,7 (7,5-242)	0,67-17,2 (9,7-250)	±0,35 (5,0)	0,17-0,62 (2,5-9)
APS-550	1,0-33,4 (15,0-485)	1,4-34,5 (20,0-500)	±0,69 (10,0)	0,35-1,5 (5-22)