



Реле давления длительного пользования серии А6 были специально созданы для установки в приложения связанные с протяженным рабочим циклом. Эти реле имеют диафрагму из полиамидной пленки и совместимо с различными жидкостями. Для легкости присоединения к технологическому процессу реле имеют внешнюю резьбу 1/4" NPT и могут монтироваться в любой ориентации. Реле давления серии А6 компактны, имеют большую точность установки точки уставки и характеризуются простой и легкой настройкой точки уставки в полевых условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух, моторные масла, ракетное топливо и подобная углеводородная среда.

Смачиваемые материалы: Корпус: Латунь или сталь 304 SS, Диафрагма: полиамидная пленка.

Температурные пределы: От -40 до 120 С.

Пределы по давлению:

Рабочее давление: 150 psi для диапазона точки уставки 0,5-24 psi, 250 psi для диапазона точки уставки 25-150 psi.

Испытательное давление: 500 psi.

Давление разрыва: 750 psi для диапазона точки уставки 0,5-24 psi, 1250 psi для диапазона точки уставки 25-150 psi.

Уровень защиты корпуса: Общего применения или с крышкой: IP65 – атмосферостойкость.

Повторяемость: ±10% для точки уставки.

Тип переключателя: SPDT быстрое срабатывание.

Электрические параметры:

Резистивная нагрузка: 15А при 6 В пост. тока, 8А при 12 В пост. тока, 4А при 24 В пост. тока.

Индуктивная нагрузка: 1А при 120 В переменного тока, 0,5А при 240 В переменного тока.

Электрические соединения: Винтовые клеммы #8-32.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1/4" NPT.

Монтажная ориентация: Реле может устанавливаться в любом положении.

Настройка точки уставки: Возможна настройка в рабочих условиях.

Официальные сертификаты: CE.

Вес: 0,06 кг.

Номер модели	Диапазон точки уставки psi (бар)	Заводская настройка* psi (бар)	Материал корпуса
A6-151221	0,5-1 ± 0,3 (0,03-0,07 ± 0,02)	1 (0,07)	Латунь
A6-251221	1,1-3 ± 0,5 (0,08-0,21 ± 0,03)	2 (0,14)	Латунь
A6-351221	3,1-7 ± 1 (0,21-0,48 ± 0,07)	4 (0,28)	Латунь
A6-451221	8-13 ± 2 (0,55-0,90 ± 0,18)	10 (0,69)	Латунь
A6-551221	14-24 ± 3 (0,97-1,65 ± 0,21)	15 (1,03)	Латунь
A6-651221	25-50 ± 5 (1,72-3,45 ± 0,34)	35 (2,41)	Латунь
A6-751221	51-90 ± 7 (3,52-6,21 ± 0,48)	80 (5,52)	Латунь
A6-851221	91-150 ± 10 (6,27-10,34 ± 0,69)	100 (6,89)	Латунь
A6-153221	0,5-1 ± 0,3 (0,03-0,07 ± 0,02)	1 (0,07)	304 SS
A6-253221	1,1-3 ± 0,5 (0,08-0,21 ± 0,03)	2 (0,14)	304 SS
A6-353221	3,1-7 ± 1 (0,21-0,48 ± 0,07)	4 (0,28)	304 SS
A6-453221	8-13 ± 2 (0,55-0,90 ± 0,18)	10 (0,69)	304 SS
A6-553221	14-24 ± 3 (0,97-1,65 ± 0,21)	15 (1,03)	304 SS
A6-653221	25-50 ± 5 (1,72-3,45 ± 0,34)	35 (2,41)	304 SS
A6-753221	51-90 ± 7 (3,52-6,21 ± 0,48)	80 (5,52)	304 SS
A6-853221	91-150 ± 10 (6,27-10,34 ± 0,69)	100 (6,89)	304 SS

* Точка уставки предустанавливается на заводе, но в пределах диапазона настраивается в рабочих условиях.

Номер модели	Описание
A-439	Атмосферостойкая крышка с уровнем защиты IP65
A-440	Атмосферостойкое исполнение с защитой IP65 с отверстиями затянутыми сеткой