



Реле давления особой прочности Серии А6 были специально созданы для установки в применения, связанные с протяженным рабочим циклом. Эти реле имеют диафрагму из полиамидной пленки и совместимы 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.

Модель	Диапазон точки уставки psi (bar)	
	NC	NO
A6-153221	0.5 до 1 (0.03 до 0.07)	1.1 до 3.1 (0.08-0.21)
A6-253221	1.1 до 3 (0.08 до 0.21)	2.27 до 6.05 (0.16-0.42)
A6-353221	3.1 до 7 (0.21 до 0.48)	4.22 до 10.75 (0.29 до 0.74)
A6-453221	8 до 13 (0.55 до 0.90)	12.3 до 17.5 (0.85 до 1.21)
A6-553221	14 до 24 (0.97 до 1.66)	18.6 до 31.8 (1.28 до 2.19)
A6-653221	25 до 50 (1.73 до 3.45)	33.1 до 61 (2.28 до 4.21)
A6-753221	51 до 90 (3.52 до 6.21)	65.6 до 112.3 (4.53 до 7.75)
A6-853221	91 до 150 (6.28 до 10.35)	114.7 до 198.3 (7.94 до 13.68)

АКСЕССУАРЫ

A-439, Всесезонная IP65 Защита

A-440, Всесезонная IP65 с Fly-wire отверстиями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух, моторные масла, трансмиссионные масла, топливо для реактивных двигателей, и аналогичные углеводородные среды.

Смачиваемые материалы: База: 304 SS; Диафрагма: Полиамидная плёнка.
Температурные пределы: -40 до 248°F (-40 до 120°C).

Пределы по давлению: Рабочее давление: 150 psi (10.3 bar) для 0.5-24 psi диапазонов точки уставки, 250 psi (17.2 bar) для 25 до 150 psi диапазонов точки уставки; Испытательное давление: 500 psi (34.5 bar); Давление разрыва: 750 psi (51.7 bar) для 0.5-24 psi диапазонов точки уставки, 1250 psi (86.2 bar) для 25-150 psi диапазонов точки уставки.

Класс защиты корпуса: Общие назначения или с крышкой: IP65 - всепогодный.

Повторяемость: ±10% от точки уставки.

Толерантность точки уставки: ±15% от диапазона.

Тип переключателя: 1 SPST NO, 1 SPST NC. NO и NC переключения независимы друг от друга.

Электрические рейтинги: Резистивный: 15 A @ 6 VDC, 8 A @ 12 VDC, 4 A @ 24 VDC; Индуктивный: 1 A @ 120 VAC, 0.5 A @ 240 VAC.

Электрические соединения: #8-32 винтовые клеммы.

Подсоединение к процессу: 1/4" NPT с наружной резьбой.

Монтажная ориентация: Переключатель может быть установлен в любом положении.

Настройка точки уставки: Винт.

Вес: 0.13 lb (0.06 кг).