



Двухсильфонное реле дифференциального давления

Видимые точки уставки, настраиваемая или
фиксированная зона нечувствительности,
диапазоны высокого давления



Два противодействующих сильфона создают максимальную чувствительность и сопротивление вибрации в реле дифференциального давления серии DP. Видимые индикаторы точки уставки позволяют просто сделать изменения и настройки. Устройство имеет быстродействующий переключатель типа SPDT (однополюсный на два направления), сильфоны из нержавеющей стали или латуни, фланцевый стальной корпус. Номинальные давления до 40 бар.

Дополнительные возможные корпуса

Атмосферостойкий корпус – при заказе добавить суффикс “W” после DPA.

Пример: DPAW-7033-153-61

Взрывозащищенный корпус – при заказе добавить суффикс “E” после DPA.

Пример: DPAE-7033-153-61

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смачиваемые материалы: Латунь для диапазонов 61, 62, 63 или нерж. сталь 316 SS для диапазонов 62E, 64E, 65E.

Температурные пределы: От -23 до 82 С.

Предел по давлению: Максимальное давление рабочего диапазона.

Уровень защиты корпуса: Общего применения. Атмосферостойкий или взрывозащищенный опционально.

Тип переключателя: Быстродействующий переключатель. (Контактируйте с производителем по ртутному переключателю).

Электрические параметры: Смотрите таблицу моделей.

Электрическое соединение: Винтовая клемма.

Присоединение кабелепровода:

Корпус общего применения: Отверстие 12.7мм для втулки кабелепровода;

Атмосферостойкий: Втулка кабелепровода 12.7 мм;

Взрывозащищенный: Внутренняя резьба 3/4" NPT.

Присоединение к процессу: Общего применения и атмосферостойкий: Внутренняя резьба 1/8" NPT; взрывозащищенный: Внешняя резьба 1/4" NPT.

Монтажная ориентация: Вертикальная.

Вес: Корпус бщего применения: 2,3 кг, атмосферостойкий: 3 кг, взрывозащищенный: 11 кг.

Зона нечувствительности: Смотрите таблицу моделей.

Официальные сертификаты: CE, cUL, UL.

Материал сильфона	Диапазон (бар)	Макс. давление (бар)	Настраиваемая зона нечувствительности		Фиксированная зона нечувствительности	
			Быстродействующий переключатель SPDT, 15А при 120/240 В перем тока			
			Мин. зона нечувствит. (бар)	Модель	Фиксир. зона нечувствит. (бар)	Модель
Латунь	0-0,7	3,5	0,10	DPA-7033-153-61	0,03	DPS-7233-153-61
Латунь	0-1,4	6,9	0,17	DPA-7033-153-62	0,07	DPS-7233-153-62
Латунь	0-2,1	20,7	0,41	DPA-7033-153-64	0,10	DPS-7233-153-64
316 SS	0-1,4	6,9	0,21	DPA-7043-153-62E	0,10	DPS-7243-153-62E
316 SS	0-2,1	20,7	0,41	DPA-7043-153-64E	0,14	DPS-7243-153-64E
316 SS	0-5,5	41,4	1,4	DPA-7043-153-65E	0,41	DPS-7243-153-65E