

## Реле давления • Серия PW

Реле давления — R1/8

### Особенности

- Быстрое срабатывание.
- Удобство регулировки давления срабатывания.
- Регулируемый гистерезис.



### Применение

Реле давления можно использовать в устройствах подачи сжатого воздуха. Некоторые из областей применения включают в себя:

- Защиту пневматического оборудования от избыточного давления.
- Установку последовательности давления.
- Может использоваться для последовательного управления давлением.

### Технические характеристики

№ для заказа	PW0103504	PW0104504
Размер отверстия		R1/8
Диапазон рабочего давления		0–10 бар
Выдерживаемое давление		15 бар
Среда		Воздух
Напряжение питания	12–24 В DC ±10%, Пульсация (P-P) 10% или менее	
Время срабатывания	5 мс или менее	
Стабильность позиционирования	±1% полной шкалы	
Потребление тока	МАКС. 21 мА	
Окр. среда	Корпус	IP40
	Диапазон темпер. окр. среды	Работа: 0... 50° С, хранение: -20... 60°С (без конденсации или замерзания)
	Диапазон влажности окр. воздуха	Работа/хранение: 35... 85% мм рт.ст. (без конденсации)
	Выдерживаемое напряжение	1000 В AC за 1 минуту (между корпусом и питающим проводом)
	Сопротивление изоляции	50 МОм /мин (при 500 В DC макс., между корпусом и питающим проводом)
	Вибрация	Полная амплитуда 1,5 мм, 10 Гц — 55 Гц — 10 Гц при сканировании в течение 1 минуты, двух часов в каждом направлении осей X, Y и Z
Удар	980 м/с <sup>2</sup> (100G), 3 раза, каждый в направлении осей X, Y и Z	
Температурная характеристика	±3% полной шкалы (стандартное исполнение: 25° С)	
Вес	50 г (каждый включает в себя 1 м питающего провода)	
Выходные характеристики		
Характеристика	<p>Схема подключения</p>	
Выходной сигнал	Открытый коллектор NPN 30 В, 80 мА	Открытый коллектор PNP 80 мА
Гистерезис	1...10% заданного давления (регулируемого)	
Точки настройки	1 точка	
Индикатор работы	Загорается при включении (красный цвет)	

