

компоненты автоматизации систем холодоснабжения

Системы поддержания давления

Регулируемые реле давления

P77

Одиночное реле давления в корпусе IP54

Реле давления серии P77, в зависимости от модели, можно использовать для регулирования или ограничения давления. Все модели имеют контакты аварийной сигнализации. Все стандартные модели оснащены сильфоном из фосфористой бронзы и латунными фитингами. Реле для работы с аммиаком снабжены сильфонами и штуцерами, изготовленными из нержавеющей стали. Модели для регулирования высокого давления, удовлетворяющие требованиям стандарта PED 97/23/EC Cat. IV, имеют двойной сильфон.

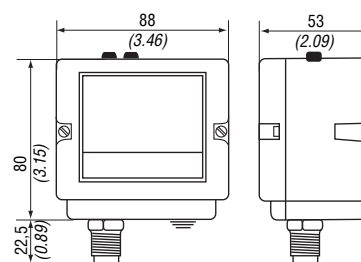
Корпус со степенью защиты IP54 делает реле пригодным для использования практически в любой системе.

Характеристики

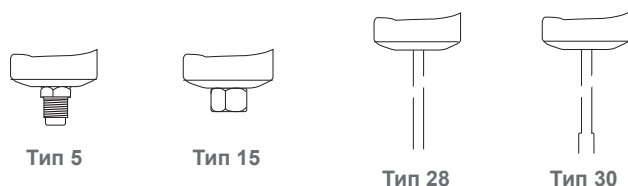
- Удобное подключение проводов.
- Корпус с защитой от брызг (IP54).
- Группа однополюсных переключающих контактов (SPDT).
- Ручной сброс со свободным расцеплением.

Назначение

Реле предназначены для регулирования давления в различных системах, например в холодильных установках. Широкий диапазон регулирования давления позволяет использовать их для работы с хладагентами R22, R134A, R404A, R410A, CO₂ и всеми прочими некоррозионными хладагентами в пределах рабочего диапазона. Реле также могут использоваться для регулирования давления воздуха, воды и т. д. Кроме того, в серию входят модели, предназначенные для работы с аммиаком и модели, которые соответствуют требованиям стандарта PED 97/23/EC Cat. IV (заменяет требования DIN и TUV).



Размеры в мм



компоненты автоматизации систем холодоснабжения

Системы поддержания давления

P77

Одиночное реле давления

Реле давления P77 для некоррозионных хладагентов

Код заказа	Тип 5		Тип 28	Тип 30	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Макс. давление сильфона
	Индивид. упаковка	Общая упаковка	Общая упаковка	Индивид. упаковка			
P77AAA	-9300	-9320	-9800	-9400	-0,5–7,0	0,6–3,0	14
	-9301	---	---	---	-0,2–10	1,0–4,5	15
	-9302	---	---	---	-0,3–2,0	0,4–1,5	4
	-9350	-9370	-9850	-9450	3–30	3–12	33
	-9351	-9371	---	-9451	3,5–21	2,1–5,5	30
P77BCA	-9300	-9320	---	-9400	-0,5–7,0	Ручной сброс**	14
P77BEA	-9350	-9370	---	-9450	3–30	Ручной сброс*	33

Реле давления P77 для аммиака и некоррозионных хладагентов

Код заказа	Тип 15		Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Макс. давление сильфона
	Индивид. упаковка	Общая упаковка			
P77AAA	-9700	---	-0,5–7,0	0,6–3,0	14
	-9750	---	3–30	3,5–12	33
P77BCA	-9700	---	-0,5–7,0	Ручной сброс**	14
P77BEA	-9750	---	3–30	Ручной сброс*	33

Реле давления P77 для некоррозионных хладагентов (предохранительный прибор с функцией отключения с блокирующей пластиной)

Код заказа	Тип 5		Тип 28	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Макс. давление сильфона	Сертификат PED 97/23/ЕС, кат. IV
	Индивид. упаковка	Общая упаковка	Индивид. упаковка				
P77AAW	-9300	-9320	-9800	-0,5–7,0	0,6–3,0	14	•
	-9350	-9370	-9850	3–30	3,5–12	33	
	-9355	---	-9855	3–42	5–15	47,6	
P77BCB	-9300	---	-9800	-0,5–7,0	Ручной сброс **	14	---
P77BEB	-9350	-9370	-9850	3–30	Ручной сброс *	33	•
	-9355	---	-9855	3–42	Ручной сброс *	47,6	
P77BES	-9350	-9370	-9850	3–30	Ручной сброс *	33	

Реле давления P77 для аммиака и некоррозионных хладагентов (предохранительный прибор с функцией отключения с блокирующей пластиной)

Код заказа	Тип 15		Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Макс. давление сильфона	Сертификат PED 97/23/ЕС, кат. IV
	Индивид. упаковка	Общая упаковка				
P77AAW	-9700	---	-0,5–7,0	0,6–3,0	14	•
	-9750	---	3–30	3,5–12	33	
P77BEB	-9750	---	3–30	Ручной сброс*	33	
P77BES	-9750	---	3–30	Ручной сброс*	33	

Примечание:

** ручной сброс возможен, если давление на 0,5 бар выше значения срабатывания

* ручной сброс возможен, если давление на 3,5 бар ниже значения срабатывания

100 кПа = 1 бар