

компоненты автоматизации систем холодоснабжения Системы поддержания давления

Регулируемые реле давления

P78

Сдвоенное реле давления в корпусе IP54

Реле давления серии P78, в зависимости от модели, можно использовать для регулирования или ограничения давления. Все модели (кроме P78ALA) 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 работы с высоким давлением, удовлетворяющие требованиям стандарта PED 97/23/EC, кат. IV, имеют двойной сильфон.

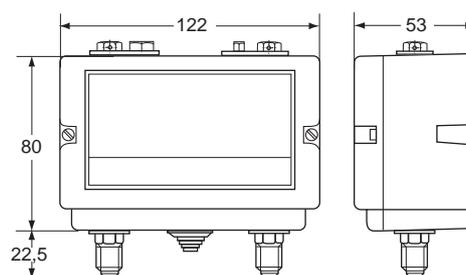
Корпус со степенью защиты IP54 делает реле пригодным для использования практически в любой системе.

Характеристики

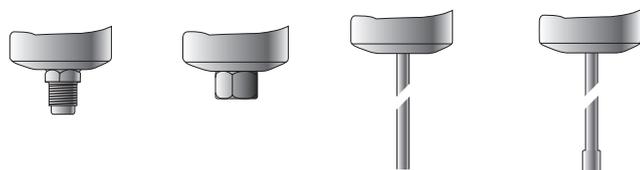
- Позолоченные контакты.
- Удобное подключение проводов.
- Корпус с защитой от брызг (IP54).
- Ручной сброс со свободным расцеплением.
- Отдельные контакты для сигнализации по низкому и высокому давлению (за исключением модели P78ALA).

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 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 97/23EC, кат. IV (заменяет требования DIN и TUV).



Размеры в мм



Тип 5

Тип 15

Тип 28

Тип 30

КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ Системы поддержания давления

P78

Сдвоенное реле давления

Сдвоенное реле давления P78 для некоррозионных хладагентов

Код заказа	Штуцер			Левый вход		Правый вход		Вход НД/ВД (макс. давление)
	Тип 5		Тип 30	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	
	Индивид. упаковка	Общая упаковка	Индивид. упаковка					
P78LCA	-9300	-9320	-9400	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	3 (фикс.)	НД: 22 бар ВД: 33 бар
P78MCA	-9300	-9320	-9400	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	Ручной сброс**	
P78PGA	-9300	****	-9400	-0,5–7,0	Ручной сброс*	3–30	Ручной сброс**	

Примечания:

**** опция доступна при заказе крупной партии

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

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

Сдвоенное реле давления P78 для аммиака и некоррозионных хладагентов

Код заказа	Штуцер		Левый вход		Правый вход		Вход НД/ВД (макс. давление)
	Тип 15		Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	
	Индивид. упаковка	Общая упаковка					
P78LCA	-9700	****	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	3 (фикс.)	НД: 20 бар ВД: 33 бар
P78MCA	-9700	****	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	Ручной сброс**	
P78PGA	-9700	****	-0,5–7,0	Ручной сброс*	3–30	Ручной сброс**	

Примечания:

**** опция доступна при заказе крупной партии

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

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

Сдвоенное реле давления P78 для управления работой вентиляторов в конденсаторах с воздушным охлаждением (для систем, работающих на некоррозионных хладагентах)

Код заказа	Штуцер			Левый вход		Правый вход		Вход НД/ВД (макс. давление)
	Тип 5		Тип 30	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	
	Индивид. упаковка	Общая упаковка	Индивид. упаковка					
P78ALA	-9351	****	-9451	3,5–21	1,8 (фикс.)	3,5–21	1,8 (фикс.)	ВД: 33 бар

Примечания:

**** опция доступна при заказе крупной партии.

100 кПа = 1 бар

Реле давления P78 для некоррозионных хладагентов (предохранительный прибор с функцией отключения с блокирующей пластиной, за исключением модели P78PGB-*)

Код заказа	Штуцер			Левый вход		Правый вход		Вход НД/ВД (макс. давление)	Сертификат PED 97/23/ЕС, кат. IV
	Тип 5		Тип 28	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар	Диапазон давлений, бар	Дифференциал, бар		
	Индивид. упаковка	Общая упаковка	Индивид. упаковка						
P78LCW	-9300	-9320	-9800	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	3 (фикс.)	НД: 20 бар ВД: 33 бар	•
P78MCB	-9300	-9320	-9800	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	Ручной сброс**		
P78MCS	-9300	---	---	-0,5–7,0	0,6–3,0	3–30	Ручной сброс**		
P78PGB	-9300	****	-9800	-0,5–7,0	Ручной сброс*	3–30	Ручной сброс**		
P78PLM	-9350	****	-9850	3–30	Ручной сброс**	3–30	Ручной сброс**		

Примечания:

**** опция доступна при заказе крупной партии

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

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