

## P78

### Сдвоенное реле давления в корпусе IP54

Датчики-реле давления с двумя входами серии P78 могут быть использованы для контроля или ограничения давления в зависимости от кода модели. Все модели (за исключением P78ALA) оснащены контактами для сигнализации. Все стандартные модели имеют сильфон из фосфористой бронзы и латунные фитинги. Модели, используемые с аммиаком, снабжены сильфоном и штуцерами, изготовленными из нержавеющей стали. Модели, предназначенные для контроля высокого давления и удовлетворяющие требованиям стандарта PED 97/23/EC Cat. IV, имеют двойной сильфон. Приборы имеют исполнение IP54, которое удовлетворяет большинству мест размещения.

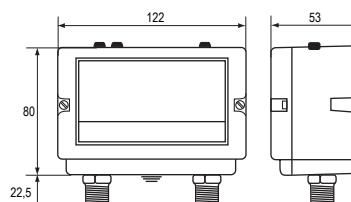


#### Характеристики

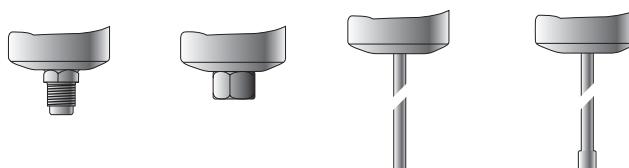
- Удобное подключение проводов
- Защита от брызг (корпус IP54)
- Ручной сброс сигнала о срабатывании
- Отдельные контакты для сигнализации по низкому и высокому давлению (за исключением P78ALA).

#### Характеристики

Эти реле давления могут использоваться для различных целей, в том числе для контроля высокого или низкого давления хладагента в холодильных установках. Модели этой серии охватывают широкий диапазон значений давления, что позволяет использовать их для хладагентов R22, R134A, R404A, R410A и всех других некоррозионных хладагентов, в пределах их рабочего диапазона. Они также могут быть использованы для контроля высокого или низкого давления других сред. К таким средам относятся: воздух, вода и др. В серию также входят модели, которые можно использовать с аммиаком. Кроме того, в серию входят модели, которые соответствуют требованиям стандарта PED 97/23/EC Cat. IV (заменяет требования DIN и TUV).



Размеры в мм



Тип 5

Тип 15

Тип 28

Тип 30

## ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ 2011 ГОДА

Изготовитель может изменять характеристики изделий без предварительного оповещения.

# КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ

Системы поддержания давления

256

P78

## Сдвоенное реле давления в корпусе IP54

Код заказа	Диапазон, бар		Дифференциал, бар	Перекл. контактов (схема)	Тип	Упаковка	Хладагент	Дополнительные характеристики	Сертификация PED
	Низкое давление (LP)	Высокое давление (HP)							
<b>Сдвоенное реле давления Р78 с автоматическим сбросом</b>									
P78LCA-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	От 0,5 до 3	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	---
P78LCA-9320*						Общая	---	P78LCA-9300 в общей упаковке	
P78LCA-9400						30		P78LCA-9300 со штуцером под пайку 1/4" ODF	
P78LCA-9500						35		P78LCA-9300 с капиллярной трубкой 90 см	
P78LCA-9700						15	Инд.	Аммиак	
<b>Датчик-реле давления с двумя входами Р78 с автоматическим сбросом, TÜV-Wächter</b>									
P78LCW-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	От 0,5 до 3	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	•
P78LCW-9302*						Общая	---	Позолоченные контакты	
P78LCW-9320*						28		P78LCW-9300, общая упаковка	
P78LCW-9321*						Инд.		P78LCW-9300, уставка низкого давления от 0 до 3 бар, высокого давления 20 бар	
P78LCW-9800						28	Инд.	P78LCW-9300, штуцер под пайку 6 мм ODM	
P78LCW-9801*						Инд.		P78LCW-9300, позолоченные контакты, фиксированные уставки LP: 0,3 бар; HP: 22,5 бар	

## ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ 2011 ГОДА

Изготовитель может изменять характеристики изделий без предварительного оповещения.



## P78

### Сдвоенное реле давления в корпусе IP54

Код заказа	Диапазон, бар		Дифференциал, бар	Перекл. контактов (схема)	Тип	Упаковка	Хладагент	Дополнительные характеристики	Сертификация PED	
	Низкое давление (LP)	Высокое давление (HP)								
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом при низком давлении</b>										
P78MCA-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	От 0,5 до 3	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	---	
P78MCA-9400					30	Инд.	P78MCA-9300, штуцер под пайку 1/4" ODF			
P78MCA-9700					15	Инд.	Аммиак	---		
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом по низкому давлению / автоматическим сбросом по высокому давлению</b>										
P78PGA-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	---	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	---	
P78PGA-9400					30	Инд.	P78MGA-9300, штуцер под пайку 1/4" ODF			
P78PGA-9700					15		Аммиак	---		
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом по низкому/высокому давлению</b>										
P78PGB-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	---	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	•	
P78PGB-9800					28	Инд.	P78PGB-9300, штуцер под пайку 6 мм ODM			
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом по высокому давлению (Bergenzer, включая блокирующую пластину)</b>										
P78MCB-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	0.5 to 3	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	•	
P78MCB-9320*						Общая		P78MCB-9300, общая упаковка		
P78MCB-9800					28	Инд.		P78MCB-9300, штуцер под пайку 6 мм ODM		
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом по высокому давлению (Bergenzer, включая блокирующую пластину)</b>										
P78MCS-9300	От -0,5 до +7	От 3 до 30	0.5 to 3	1	5	Инд.	Некоррозионный	---	•	
<b>Сдвоенное реле давления P78 с ручным сбросом по высокому давлению (Sicherheitsdruckbegrenzer, включая блокирующую пластину)</b>										
P78PLM-9350	От 3 до 30	От 3 до 30	---	2	5	Инд.	Некоррозионный	---	•	
P78PLM-9850					28		P78PLM-9350, штуцер под пайку 6 мм ODM			
<b>Сдвоенное реле давления P78 для управления вентилятором</b>										
P78ALA-9351	От 3,5 до 21	От 3,5 до 21	---	3	5	Инд.	Некоррозионный	---	•	
P78ALA-9451					30		P78ALA-9351, штуцер под пайку 1/4" ODF			

Примечание:

\* — Заказ только упаковкой

## ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ 2011 ГОДА

Изготовитель может изменять характеристики изделий без предварительного оповещения.

