

Реле давления, серия PS1 / PS2

Характеристики

- Регулируемые уставки давления
- С ручным и автоматическим сбросом
- Резьбовые и паяные соединения по давлению
- Виброустойчивые контакты
- Высокое значение рабочего тока, ток заблокированного ротора макс. 144 А (LRA)
- Стандартный переключатель SPDT с одинаковым рабочим током на обоих контактах
- Сдвоенное реле с двумя переключателями SPDT для сторон высокого и низкого давления
- В комплект входит блокирующая пластина и крепежные винты

Опции (минимальный размер партии: 100 шт.)

- Изменяемый сброс аварии, позволяющий уменьшить объем складских запасов
- Другие типы присоединений по давлению
- Заводские настройки согласно требованиям заказчика

Технические характеристики PS1 / PS2

Технические характеристики PS1 / PS2	1 переключатель SPDT для PS1 2 отдельных переключателя SPDT для PS2
Индукт. нагр. (AC15) Индукт. нагр. (DC13)	10 А / 230 В AC 0,1 А / 230 В DC
Характеристики двигателя, ток полной нагрузки Характеристики двигателя, ток при заблокированном роторе	24 А / 120/240 В AC 144 А / 120/240 В AC
Совместимость среды	ГФУ, ГХФУ, ГФО/ГФО-смеси



PS2

PS1

Стандарты

- согласно Директиве по низковольтному оборудованию
- согласно директиве PED 97/23 EG. Только модели, одобренные TÜV
- Произведено и испытано на соответствие стандартам под нашу ответственность
- US LISTED Underwriter Laboratories (США) (File Nr. E85974)
- German Lloyd для использования на судах (при оборудовании кабельными вводами судового типа)

Защита в соотв. с DIN 40050 / IEC 529	IP 44
Температура окружающей среды Макс. температура соединения по давлению	-50 °C .. +70 °C +70 °C
Виброустойчивость (от 10 до 1000 Гц)	4 г
Вход кабеля	PG 16
Блокирующее устройство	Блокирующая пластина
Крепежные винты	M4 / UNC 8-32

Одноблочные реле давления PS1

Модель	№ для заказа	Диапазон регулирования		Нижняя уставка (бар)	Заводская настройка (бар)	Давление испытания на утечку (бар)	Присоединение по давлению
		Верхняя уставка (бар)	Дифференциал (бар)				
Реле низкого давления							
PS1-A3A	4 370 700	-0,5 ... 7	0,5 ... 5	-0,9	3,5 / 4,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-A3K	4 370 600						Кап. трубка/гайка
PS1-A3L	4 714 945						Кап. трубка/пайка
PS1-A3U	4 712 201						Пайка 6 мм
PS1-A3X	4 713 430						Пайка 1/4"
PS1-R3A	4 350 100	-0,5 ... 7	внешний сброс ок. 1 бар выше уставки	-0,9	3,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-R3K	4 713 431						Кап. трубка/гайка
Реле высокого давления							
PS1-A5A	4 350 500	6 ... 31	2 ... 15	3	16 / 20	35	7/16"-20 UNF
PS1-A5K	4 370 400						Кап. трубка/гайка
PS1-A5L	4 715 136						Кап. трубка/пайка
PS1-A5U	4 713 325						Пайка 6 мм
PS1-A5X	4 713 434						Пайка 1/4"
PS1-R5A	4 350 700	6 ... 31	внешний ручной сброс прим. 3 бар ниже уставки	-	20	35	7/16"-20 UNF
PS1-R5K	4 370 300						Кап. трубка/гайка

Реле давления, серия PS1 TÜV / EN 12263

Модель	№ для заказа	Диапазон регулирования		Нижняя уставка (бар)	Заводская настройка (бар)	Давление испытания на утечку (бар)	Присоединение по давлению
		Верхняя уставка (бар)	Дифференциал (бар)				
Ограничитель по низкому давлению PSL – автоматический сброс							
PS1-W3A	4 368 300	-0,5 ... 7	0,5 ... 5	-0,9	3,5 / 4,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-W3U	4 713 437						Пайка 6 мм
Реле отключения по низкому давлению PZL – внешний сброс							
PS1-B3A	4 470 400	-0,5 ... 7	внешний сброс ок. 1 бар выше уставки	-0,9	3,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-B3U	4 715 141						Пайка 6 мм
Ограничитель по высокому давлению PSH – автоматический сброс							
PS1-W5A	4 353 200	6 ... 31	2 ... 15	3	16 / 20	35	7/16"-20 UNF
PS1-W5K	4 359 100						Кап. трубка/гайка
PS1-W5U	4 713 439						Пайка 6 мм
Реле отключения по высокому давлению PZH – внешний ручной сброс							
PS1-B5A	4 353 300	6 ... 31	внешний сброс прим. 3 бар ниже уставки	-	20	35	7/16"-20 UNF
PS1-B5U	4 712 332						Пайка 6 мм
Реле отключение по высокому давлению PZHH – внутренний ручной сброс							
PS1-S5A	4 368 400	6 ... 31	внутренний сброс прим. 3 бар ниже уставки	-	21	35	7/16"-20 UNF
PS1-S5U	4 711 591						Пайка 6 мм