

Реле давления, серия PS1 / PS2

Характеристики

- Реле давления, серия PS1 / PS2
- С ручным и автоматическим сбросом
- Резьбовые и паяные соединения
- Виброустойчивые контакты
- Высокое значение рабочего тока, ток заблокированного ротора макс. 144 А (LRA)
- Стандартный переключатель SPDT с одинаковым рабочим током на обоих контактах
- Двойное 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, 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



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
Защита в соотв. с DIN 40050 / IEC 529	-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 PZHN – 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

Сдвоенное реле давления, серия PS2



PS2

Модель	№ для заказа	Диапазон регулирования				Заводская настройка		Давление испытания на утечку		Присоединение по давлению
		Верхняя уставка		Дифференциал				низкое давление, бар	высокое давление, бар	
		низкое давление, бар	высокое давление, бар	низкое давление, бар	высокое давление, бар	низкое давление, бар	высокое давление, бар			
Комбинированные реле высокого и низкого давления										
PS2-A7A	4 353 400	-0,5 ... 7	6 ... 31	0,5 ^{a)} ... 5	ок. 4 фикс.	3,5 / 4,5	20	24	35	7/16"-20 UNF
PS2-A7K	4 350 900									Кап. трубка/гайка
PS2-A7L	4 713 565									Кап. трубка/пайка
PS2-A7U	4 713 415									пайка 6 мм
PS2-A7X	4 713 416									пайка 1/4"
PS2-L7A	4 351 100	-0,5 ... 7	6 ... 31	0,5 ^{a)} ... 5	внешний сброс ок. 4 бар ниже уставки	3,5 / 4,5	20	24	35	7/16"-20 UNF
PS2-L7K	4 370 500									Кап. трубка/гайка
PS2-L7U	4 713 417									пайка 6 мм
PS2-R7A	4 351 300	-0,5 ... 7	6 ... 31	внешний сброс ок. 1 бар выше уставки	внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки	3,5	20	24	35	7/16"-20 UNF
PS2-R7K	4 713 421									Кап. трубка/гайка
PS2-R7U	4 713 419									пайка 6 мм

Сдвоенное реле давления, серия PS2 TÜV / EN 12263

Комбинированный ограничитель по низкому давлению / защитное реле по высокому давлению PSL / PSH – автоматический сброс / автоматический сброс										
PS2-W7A	4 360 100	-0,5 ... 7	6 ... 31	0,5 ^{a)} ... 5	ок. 4 фикс.	3,5 / 4,5	20	24	35	7/16"-20 UNF
PS2-W7L	4 450 300									Кап. трубка/пайка
PS2-W7U	4 712 436									пайка 6 мм

Комбинированное реле / реле отключения по низкому давлению / защитное реле по высокому давлению PSL / PZH – автоматический сброс / внешний ручной сброс										
PS2-C7A	4 353 500	-0,5 ... 7	6 ... 31	0,5 ^{a)} ... 5	внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки	3,5 / 4,5	20	24	35	7/16"-20 UNF
PS2-C7L	5 715 131									Кап. трубка/пайка

Комбинированные реле высокого и низкого давления. Переключение с автоматического на внешний ручной сброс на стороне высокого давления										
PS2-M7A	4 361 300	-0,5 .. 7	6 ... 31	0,5a ... 5	-	3,5 / 4,5	21	24	35	7/16"-20 UNF

Комбинированное реле (реле отключения по низкому давлению/защитное реле по высокому давлению) EN 12263 PSL / PZH (автоматический сброс / переключение с автоматического сброса на внешний ручной сброс)										
PS2-N7A	4 715 756	-0,5 .. 7	6 ... 31	0,5a ... 5	-	3,5 / 4,5	21	24	35	7/16"-20 UNF

^{a)} минимальное значение уставки: -0,9 бар

Сдвоенное реле давления, серия PS2 TÜV / EN 12263

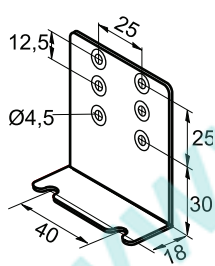
Модель	№ для заказа	Диапазон регулирования				Заводская настройка		Давление испытания на утечку		Присоединение по давлению	
		Верхняя уставка		Дифференциал				низкое давление, бар	высокое давление, бар		
		низкое давление, бар	высокое давление, бар	низкое давление, бар	высокое давление, бар	низкое давление, бар	высокое давление, бар				
Комбинированное реле / реле отключения по низкому давлению / защитное реле по высокому давлению PSL / PZHH – автоматический сброс / внутренний ручной сброс											
PS2-T7A	4 368 500					внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки				7/16"-20 UNF	
PS2-T7U	4 713 424	-0,5 ... 7	6 ... 31	0,5 ^{a)} ... 5			3,5 / 4,5	20	24	35	пайка 6 мм

Комбинированное реле (реле отключения по низкому давлению/защитное реле по высокому давлению) PZL / PZH внешний ручной возврат / внешний ручной возврат											
PS2-B7A	4 360 200					внешний сброс прим. 4 бар выше уставки					7/16"-20 UNF
PS2-B7K	4 446 600	-0,5 ... 7	6 ... 31	внешний сброс ок. 1 бар выше уставки	внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки	3,5	20	24	35		Кап. трубка/гайка
PS2-B7L	4 446 700										Кап. трубка/пайка
PS2-B7U	4 449 400										пайка 6 мм

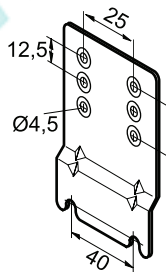
Комбинированное реле давления с функцией отключения / защитное реле с функцией отключения по высокому давлению PZL / PZH внешний ручной сброс / внутренний ручной сброс											
PS2-G8A	4 368 600					внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки	внутр. сброс прим. 4 бар ниже уставки				7/16"-20 UNF
PS2-G8U	4 713 427	6 ... 31	6 ... 31	внешний сброс прим. 4 бар ниже уставки	внутр. сброс прим. 4 бар ниже уставки	20	21	35	35		пайка 6 мм
PS2-G8X	4 713 428										пайка 1/4"

^{a)} минимальное значение уставки: -0,9 бар

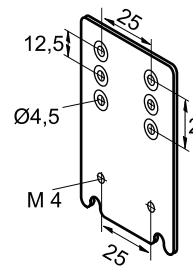
Дополнительное оборудование



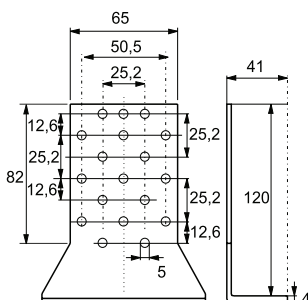
Монтажный уголок
№ для заказа: 803 799



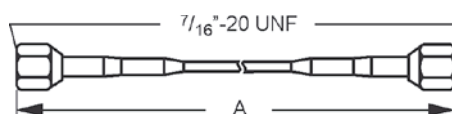
Монтажная пластина с крышкой
для установки отдельных устройств
№ для заказа: 803 801



Удлинительная пластина
№ для заказа: 803 800



Универсальная монтажная пластина
№ для заказа: 803 798



Капиллярная трубка с двумя гайками 7/16"-20 UNF. R 1/4"
1,5 м
№ для заказа: 803 804

Набор медных прокладок для R 1/4" (7/16"-20UNF. внутренняя)
100 штук в упаковке
№ для заказа: 803 780