

Реле давления PS4

с постоянными настройками для OEM; минимальная партия 100 шт.



Характеристики

- Реле высокого и низкого давления
- Точная настройка и стабильность регулирования
- Защита согласно EN 60529:
IP67 (версия с кабелем)
IP20 (версия QC с разъемом)
- Допускается монтаж непосредственно на компрессор
- Нормально открытые/закрытые электрические контакты
(в стандартных условиях эксплуатации)
- Версия с сертификатом TÜV
- Соответствие директиве RoHS



PS4

Стандарты

-  в соот. с Директивой о напорном оборудовании 97/23/EC
-  Underwriter Laboratories файл № E258370
- EN 60730-1, EN 60730-2-6, EN 60335-1

Реле низкого давления с автоматическим сбросом; размыкаются при падении давления

Модель	№ для заказа	Настройка (бар)		Соединение (QC) Кабель (м)	Давление испытания	EN 12263	Назначение контакта	Применение	Соединение по давлению
		Отключение	Включение						
PS4-W1	808269	0,3	1,5	3,0	30 бар	PSL	Размыкается при падении давления	Низкое давление	6 мм
PS4-A3	808257	0,4	1,2	QC		нет			7/16-20UNF*
PS4-A1	808266	0,4	1,4	1,5					1/4"
PS4-A1	808245	0,5	1,5	1,5		PSL			7/16-20UNF*
PS4-W1	808208	0,6	1,8	1,5					6 мм
PS4-W3	808235	0,6	1,8	QC		нет			7/16-20UNF*
PS4-W1	808251	0,6	1,8	3,0					6 мм
PS4-W1	808209	0,7	2,1	1,5		PSL			7/16-20UNF*
PS4-A1	808239	0,7	1,7	1,5					6 мм
PS4-W1	808241	0,7	2,4	3,0		нет			1/4"
PS4-W1	808258	0,7	2,1	1,5					6 мм
PS4-A1	808259	0,7	2	1,5		PSL			7/16-20UNF*
PS4-A1	808247	1,5	2,5	2,5					6 мм
PS4-A3	808252	1,5	2,5	QC		нет			7/16-20UNF*
PS4-W1	808210	1,7	3,4	1,5					6 мм
PS4-W1	808249	1,7	3,4	1,5		PSL			7/16-20UNF*
PS4-W3	808243	1,7	3,4	QC					6 мм
PS4-W1	808271	1,8	3,2	1,5		нет			7/16-20UNF*
PS4-A1	808276	3,3	4,8	1,5					
PS4-A1	808278	50/90 psig		1,5					
PS4-A3	808223	3,8	5,7	QC					

* 7/16-20UNF (внутр.) под клапан Шредера

Реле высокого давления с автоматическим сбросом; размыкаются при росте давления

Модель	№ для заказа	Настройка (бар)		Соединение (QC) Кабель (м)	Давление испытания	EN 12263	Назначение контакта	Применение	Присоединение по давлению			
		Отключение	Включение									
PS4-W1	808200	18	13	1,5	41 бар	PSH	Размыкается при росте давления	Высокое давление	7/16-20UNF*			
PS4-W1	808265	18	13	3,0		6 мм						
PS4-W1	808201	26	20	1,5		PSH			7/16-20UNF*			
PS4-A3	808255	19,5	14,6	QC		нет			7/16-20UNF*			
PS4-W1	808224	26	20	3,0		PSH			6 мм			
PS4-W1	808 282	24	18	5,0					6 мм			
PS4-W3	808236	26	20	QC					7/16-20UNF*			
PS4-W3	808250	26	20	QC		55 бар			нет	Размыкается при росте давления	Высокое давление	6 мм
PS4-A1	808260	26	20	1,5					нет			1/4"
PS4-W1	808203	28	21	1,5					PSH			7/16-20UNF*
PS4-A1	808233	28	21	1,5	нет		7/16-20UNF*					
PS4-A1	808244	28	21	1,5	PSH		1/4"					
PS4-W3	808273	29	22,8	QC	нет		7/16-20UNF Внутреннее с ниппелем					
PS4-A1	808237	29,5	22,5	1,5	нет							
PS4-A1	808246	30	24	2,5	PSH							
PS4-W1	808214	31	24	1,5	нет							
PS4-A1	808238	31	24	1,5								
PS4-A3	808253	31	21	QC								
PS4-A1	808248	32	24	2,5	69 бар	Размыкается при росте давления		Высокое давление	7/16-20UNF Внутреннее с ниппелем			
PS4-A3	808222	41,7	33,4	QC								
PS4-W1	808205	42	33	1,5						PSH		
PS4-W3	808242	42	33	QC						нет		
PS4-A1	808277	500/650 psig		1,5			PSH					
PS4-W1	808261	45	35	1,5			нет					
PS4-A1	808275	48	34	1,5			PSH					

Реле высокого давления с автоматическим сбросом; замыкаются при росте давления

Модель	№ для заказа	Настройка (бар)		Соединение (QC) Кабель (м)	Давление испытания	EN 12263	Назначение контакта	Применение	Присоединение по давлению
		Отключение	Включение						
PS4-A2	808212	13	18	1,5	41 бар	PSH	Замыкается при росте давления	Управление вентилятором	7/16-20UNF Внутреннее с ниппелем
PS4-W2	808274	14,6	20	1,5					
PS4-A2	808263	16	21,3	1,5		нет			
PS4-A2	808264	17	22,6	1,5					
PS4-A2	808213	18	24	1,5					
PS4-W2	808227	22	28	1,5	55 бар	PSH			

Реле высокого давления с ручным сбросом; размыкаются при росте давления

Модель	№ для заказа	Настройка (бар)		Соединение (QC) Кабель (м)	Давление испытания	EN 12263	Назначение контакта	Применение	Присоединение по давлению
		Отключение	Включение						
PS4-BL	808202	26	-	1,5	41 бар	PZH	Размыкается при росте давления	высокое давление EN 378	7/16-20UNF Внутреннее с ниппелем
PS4-BL	808204	28	-	1,5	55 бар				
PS4-BL	808206	42	-	1,5	69 бар				

Технические характеристики

Модель	PS4-A	PS4-W	PS4-BL
Электрические характеристики			
Индуктивная нагрузка 230 В перем. тока		0,1 – 6 А	0,1 – 6 А
Индуктивная нагрузка (пост. ток < 28 В)		2 А	2 А
Характеристики двигателя FLA 230 В перем. тока		6 А	6 А
Характеристики двигателя LRA 230 В перем. тока		36 А	36 А
Позолоченные контакты (опция)		25-100 мА	25-100 мА
Электрическое соединение	Версия с кабелем или клеммой (QC)		Версия с кабелем
Срок службы	> 100 000 циклов		
Класс защиты IEC 529 / DIN 40050	IP67 (IP20 для версии с клеммой)		
Виброустойчивость (от 10 до 250 Гц)	4 g		
Диапазон температур: Среда	-50 °С – 135 °С		
Окружающая среда	-30 °С – 80 °С (версия UL 65 °С)		
Совместимость *	ГХФУ, ГФУ, CO ₂ , минеральные, синтетические, полиолэфирные масла		
Версия с кабелем	18 AWG 0,8 мм ² , 600 В (макс. 125 °С)		
Цвет кабеля	НД: (0–8,5 бар: синий) ВД: (> 8,5 бар: черный)		
Масса	прибл. 100 г		

*) Реле давления PS4 не допущены для использования с легковоспламеняющимися хладагентами