

Skillair® РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

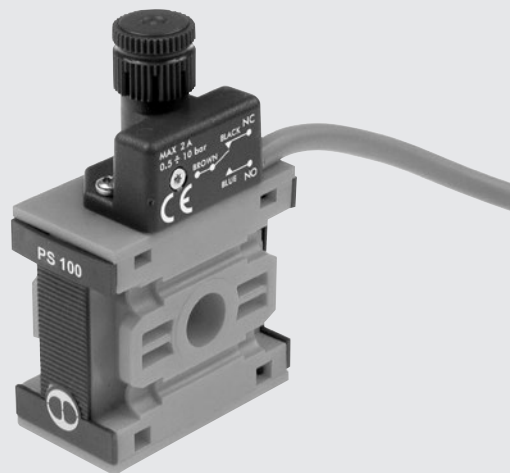
Особенностями реле давления Skillair® являются миниатюрность и современный привлекательный дизайн. Благодаря своей модульности реле давления серии Skillair® могут быть установлены в любом положении.

Поставляются в уже собранном виде с 2-х метровым кабелем или с 300-мм кабелем с разъемом M8.

Контакт переключающегося типа, что значит, что он может быть как нормально открытым, так и нормально закрытым.

Регулирование осуществляется фиксирующей нажатием рифленной рукояткой.

На противоположной от регулировочной рукоятки стороне находится пневматическое резьбовое присоединение, которое может быть использовано после выкручивания резьбовой заглушки.

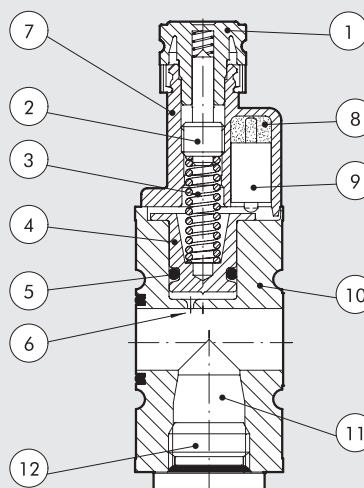


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

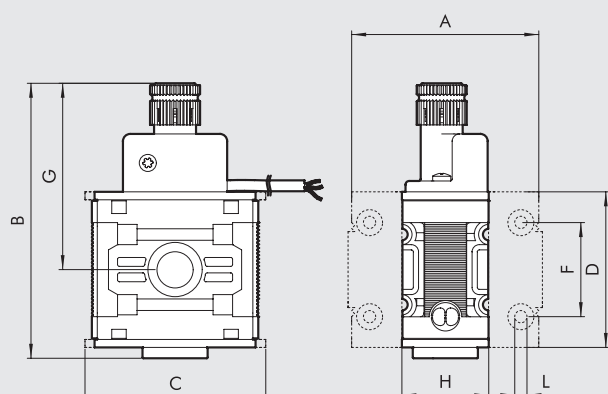
		PS 100	PS 200	PS 300
Интервал настраиваемых давлений	бар	От 0.5 до 10		
Гистерезис (не настраиваемый)	бар	От 0.4 до 0.8 (см. график)		
Максимальное давление	бар	15	13	13
	МПа	1.5	1.3	1.3
	psi	217	188	188
Диапазон рабочих температур при: 1 МПа; 10 бар; 145 psi	°C	-10 до 50		
	°F	14 до 122		
Нижнее присоединение		1/4"	1/4"	3/8"
Максимальный ток	A	2		
Максимальное напряжение	B	250		
Диаметр кабеля	мм	4.9		
Количество жил и площадь их сечения		3 x 0.5 mm ²		
Контакты		Нормально-открытый (NO) и нормально-закрытый (NC)		
Степень защиты		IP65		
Количество переключений		5 x 10 ⁶		
Рабочая среда		Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без. Наличие смазки, если она есть, должно быть постоянным.		
Положение при монтаже		Любое.		
Масса	кг	0.160	0.185	0.250

КОМПОНЕНТЫ

- ① Регулировочная рукоятка из технополимера, фиксируемая нажатием
- ② Латунный регулировочный винт
- ③ Стальная пружина поршня
- ④ Латунный поршень
- ⑤ Уплотнительное кольцо из NBR
- ⑥ Дроссель для снижения пиков давления
- ⑦ Корпус реле давления из технополимера
- ⑧ Резиновое покрытие для обеспечения степени защиты IP65
- ⑨ Электрический контакт
- ⑩ Корпус из технополимера
- ⑪ Дополнительное входное отверстие
- ⑫ Заглушка A7



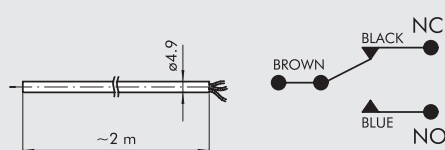
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	PS 100	PS 200	PS 300
A	59	63	177
B	76	85	99
C	50	63	72
D	43	55	65
F	26	36	42
G	52	58	63
H	24	25	32
L	Отверстие для винтов M4	Отверстие для винтов M5	Отверстие для винтов M5

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

ИСПОЛНЕНИЕ С КАБЕЛЕМ



ИСПОЛНЕНИЕ С РАЗЪЕМОМ M8

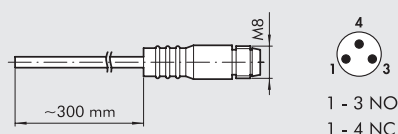
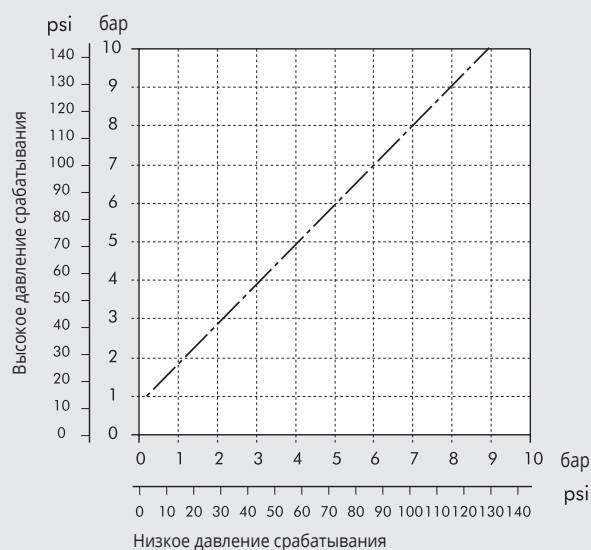


ГРАФИК ГИСТЕРЕЗИСА



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Skillair® 100	
3240000A	PS 100 2A NO/NC с 2-х метровым кабелем без торцевых плит
3240001A	PS 100 2A NO/NC с разъемом M8 без торцевых плит

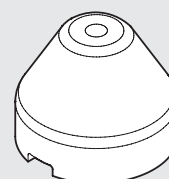
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Skillair® 200

3440000A	PS 200 2A NO/NC с 2-х метровым кабелем без торцевых плит
3440001A	PS 200 2A NO/NC с разъемом M8 без торцевых плит

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Skillair® 300

4440000A	PS 300 2A NO/NC с 2-х метровым кабелем без торцевых плит
4440001A	PS 300 2A NO/NC с разъемом M8 без торцевых плит

РУЧКА БЕЗОПАСНОСТИ



Код	Описание
9200703	Ручка безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ: потяните, за регулировочную рукоятку, чтобы отсоединить её от реле давления. Вставьте ручку безопасности и настройте реле давления. Затем нажмите на неё, чтобы зафиксировать. Если реле должно быть перенастроено, отсоедините ручку безопасности, сдвигая её вбок с помощью отвертки