

Реле давления PAK

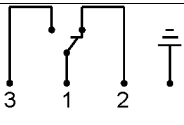


- Повторяемость
- Регулируемая точка переключения
- Переключающий контакт
- Разъем DIN 43650-A / ISO 4400 или
Круглый разъем M12×1

Характеристики

Механическое реле давления с мембраной, предварительно натянутой пружиной. Ручка регулировки позволяет устанавливать точку переключения. Регулировка фиксируется винтом с головкой под шестигранник.

Технические данные

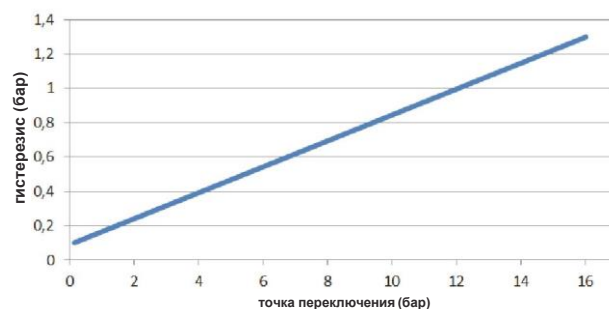
Переключатель	Механический переключатель
Технологическое соединение	Внутренняя резьба G ¹ / ₄
Диапазон переключения	-0,85...+16 бар, см. таблицу «Диапазоны»
Гистерезис	См. схему «Гистерезис»
Допуск	± 2 % полного диапазона измерений при комнатной температуре
Сопротивление давления	PS 60 бар
Температура рабочей среды	-10...+80 °C (Витон 0...+100 °C)
Температура окружающей среды	-10...+80 °C
Рабочая среда	Вода, масло, газы
Частота переключения	Максимум 100 циклов/мин.
Монтажная схема	Штепсельный разъем DIN 43650-A / ISO 4400 Переключатель № 0.342 
	Круглый разъем M12×1, 4-контактный Переключатель № 0.463 

Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65
Электрическое соединение	Разъем DIN 43650-A / ISO 4400
Материалы	Корпус: цинковая отливка под давлением, Ручка регулировки: алюминий (с порошковым покрытием).
Материал уплотнения	Статическое: бутадиен-нитрильный каучук, или этилен-пропиленовый каучук, или витон Динамическое: ПТФЭ
Вес	0,325 кг
Монтажное положение	Монтажное положение – любое, гидравлическое соединение снизу не рекомендуется.

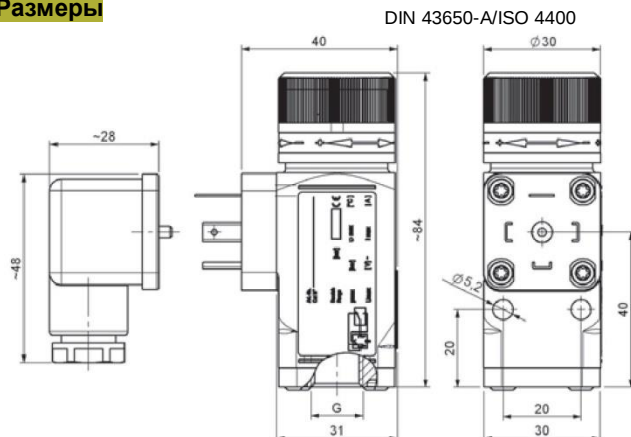
Диапазоны

Диапазон переключения бар, (отн.)	Тип
10 - 30	PAS-030Z...
10 - 80	PAS-080Z...
10 - 120	PAS-120Z...
10 - 160	PAS-160Z...
20 - 200	PAS-200Z...
20 - 250	PAS-250Z...
30 - 320	PAS-320Z...

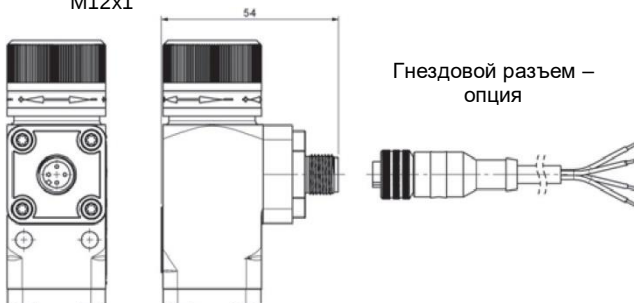
Гистерезис



Размеры



Круглый разъем
M12x1



Гнездовой разъем –
опция

Правила обращения и эксплуатации

Примечания

- Если рабочая среда грязная, установите фильтр.
- Не допускается превышение значений, указанных для напряжения, тока и мощности.
- Проверьте устойчивость к агрессивным средам, отсутствие деионизированной воды.

Момент затяжки и длина резьбы для жидкостного резьбового соединения: Длина резьбы 11 мм, момент затяжки 20-25 Нм.

Регулировка

- Поворот регулировочной ручки влево увеличивает значение, вправо – уменьшает значение. После настройки ручку можно зафиксировать винтом с головкой под шестигранник, используя прилагаемый ключ.

Код для заказа

1. 2. 3. 4. 5. 6.
РАК - Z 008G 0

1.	Диапазон переключения
001	-0,85...+1,00 бар
002	+0,20...+2,00 бар
008	+0,50...8,00 бар
016	+1,00...+16,00 бар
2.	Материал соединения
Z	Цинковая отливка под давлением
3.	Размер соединения
008G	Внутренняя резьба G ¹ /4
4.	Вращающееся соединение
0	Стационарный
5.	Электрическое подключение
B	Разъем DIN 43650-A / ISO 4400
S	Круглый разъем M12x1, 4-полюсный
6.	Уплотнение/мембрана
N	Бутадиен-нитрильный каучук
E	Этилен-пропиленовый каучук
V	Витон

Опции

- Заводская настройка точки переключения при падении или повышении давления.