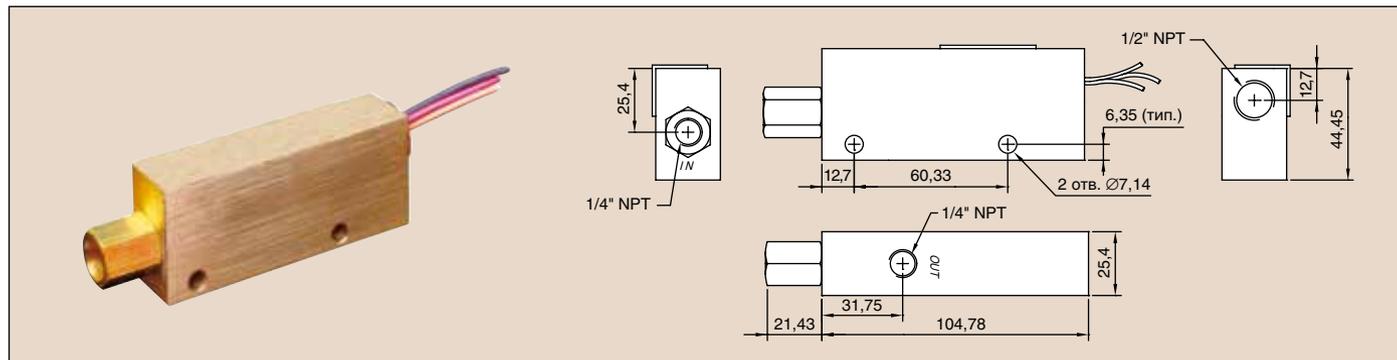




Серия  
P1

## Латунное реле потока

Фиксированные точки уставки, расход жидкости от 0,38 до 5,67 л/мин.



**Латунное реле потока серии P1** использует конструкцию поршневого типа для точного определения избыточного или недостаточного расхода. Поршень с помощью магнита активирует герметично уплотненные контакты реле типа SPDT (однополюсный переключатель на два направления). Реле имеет предустановленные точки активации от 0,38 до 5,67 л/мин. для потока жидкости. Серия P1 идеальна для защиты гидравлических систем от отсутствия потока жидкости или для обеспечения правильного охлаждающего потока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Применение:** совместимые жидкости.

**Материалы, соприкасающиеся со средой:**

**корпус:** латунь;

**поршень:** полисульфон;

**пружина:** нержавеющая сталь 316 SS;

**кольцо круглого сечения:** фтороластомер;

**другие детали:** эпоксидная смола.

**Диапазон температур:** от -29 до 107°C.

**Максимальное давление:** 68,9 бар.

**Точность:** ±10% от точки уставки.

**Повторяемость:** ±1%.

**Тип переключателя:** однополюсный на два направления (SPDT).

**Электрические параметры:** 0,17 А при 120 В переменного тока, 0,08 А при 240 В переменного тока, 0,13 А при 120 В постоянного тока, 0,06 А при 240 В постоянного тока.

**Электрическое подключение:** провода 18 AWG длиной 61 см в полимерной изоляции.

**Технологическое подключение:** внутренняя резьба 1/4" NPT.

**Положение при установке:** любое. Точки уставки рассчитаны для вертикального положения входным портом вниз.

**Требуемая фильтрация:** 50 мкм или лучше.

**Вес:** 301 г.

**Официальные сертификаты:** CE.

Номер модели	Активация точки уставки*, л/мин.
P1-011	0,38
P1-012	0,95
P1-013	1,89
P1-014	2,84
P1-015	3,79
P1-016	5,67

\* Калибровка для воды в стандартных условиях.