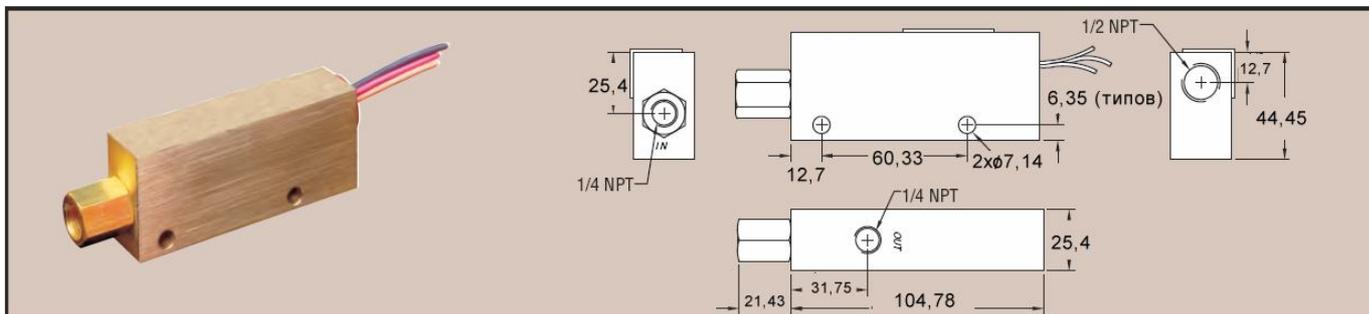




Серия P1

## Латунное реле потока

Фиксированные точки уставки, расходы 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 на два направления). Реле имеет предустановленные точки активации от 0,38 до 5,67 л/мин для потока жидкости. Серия P1 идеальна для защиты от отсутствия потока жидкости в гидравлических системах или используется для обеспечения правильного охлаждающего потока.

Модель	Активация точки уставки* галл/мин (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.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Корпус: Латунь; Поршень: Полисульфон; Пружина: Нерж. ст. 316 SS; Кольцо круглого сечения: Фторэластомер;

**Температурные пределы:** От -29 до 107 С.

**Пределы по давлению:** 68,9 бар.

**Точность:**  $\pm 10\%$  от точки уставки.

**Повторяемость:**  $\pm 1\%$ .

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

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

**Электрические соединения:** 18 AWG, 60,96 см, провода в полимерной изоляции.

**Присоединение к процессу:** Внутренняя резьба 1/4" NPT.

**Монтажная ориентация:** Все положения.

Показанные точки уставки базируются на вертикальном положении входа вниз.

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

**Вес:** 301 г.

**Официальные сертификаты:** CE.