



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.