



Настраиваемое реле потока серии AFS имеет внешнюю настройку и идеально для защиты станков от нарушения охлаждающего потока, для защиты от отсутствия смазки или гарантирования соответствующего воздушного потока. Серия AFS имеет неограниченное число настроек потока от 2 л/мин. до 76 л/мин. при давлениях до 68 бар. с низким перепадом давления и точной повторяемостью. Серия AFS имеет корпус из латуни или нерж. стали и может использоваться с водой, совместимыми жидкостями, нефтью и газами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Корпус и поршень: Смотрите таблицу моделей; Пружина: Нерж. ст. 316 SS; Кольцо круглого сечения: Фтороэластомер; Другое: Эпоксидная смола.

Температурные пределы: 0 -29 до 149 C, с поршнем из полисульфона 0 -29 до 107,2 C.

Предел по давлению: 68 бар.

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

Повторяемость: $\pm 1\%$ от максимального отклонения.

Тип переключателя: SPDT ().

Электрические параметры: 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, провод длиной 61 см в полимерной изоляции, опциональное дополнительное соединение в виде внешней резьбы 1/2" NPT.

Присоединение к процессу: Порт с внутренней резьбой 1/2" NPT.

Монтажная ориентация: Любая.

Настройка точки уставки: Жидкости: От 2 до 76 л/мин; Газы: От 28 до 2124 л/мин при 0.3 бар.

Требуемая фильтрация: 50 микрон или лучше.

Вес: 1,22 кг.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Среда	Электрическое соединение	Поршень	Корпус
AFS-131	Нефть	Свободные провода	Латунь	Латунь
AFS-141	Вода	Свободные провода	Полисульфон	Латунь
AFS-151	Жидкости	Свободные провода	316 SS	316 SS
AFS-231	Газы	Свободные провода	Латунь	Латунь
AFS-251	Газы	Свободные провода	316 SS	316 SS
AFS-132	Нефть	Кабелепровод 1/2" NPT	Латунь	Латунь
AFS-1422	Вода	Кабелепровод 1/2" NPT	Полисульфон	Латунь
AFS-152	Жидкости	Кабелепровод 1/2" NPT	316 SS	316 SS
AFS-232	Газы	Кабелепровод 1/2" NPT	Латунь	Латунь
AFS-252	Газы	Кабелепровод 1/2" NPT	316 SS	316 SS