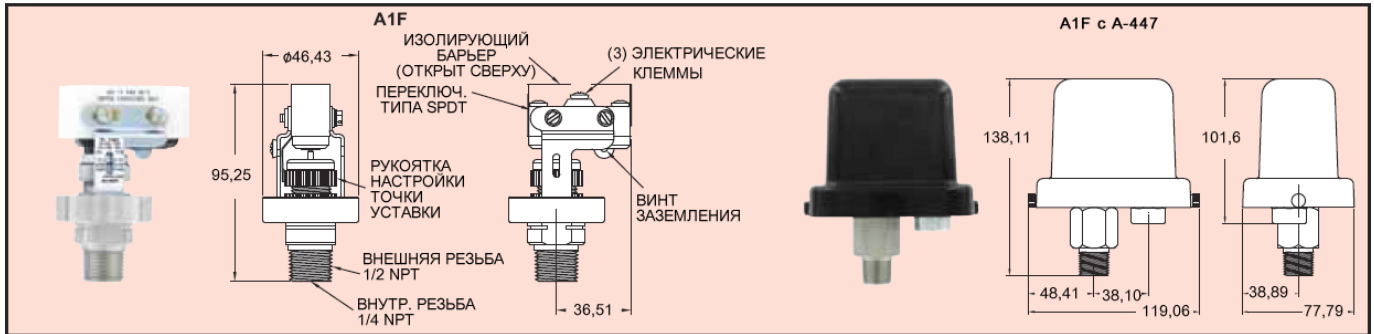




Серия A1F

Реле давления низкой стоимости для комплексного оборудования
Атмосферостойкий корпус, возможность установки в полевых условиях



Реле давления низкой стоимости и прецизионного исполнения серии A1F является идеальным для промышленных приложений с комплексным оборудованием. Смачиваемые материалы, из нержавеющей стали 316 SS и фторуглерода, гарантируют широкую химическую совместимость с разнообразными средами технологических процессов. Корпус открытого типа удобен для приложений с панельным монтажом, например, на опорной раме насоса. Доступно атмосферостойкое реле низкой стоимости, с поликарбонатной атмосферостойкой защитой, устанавливаемой в полевых условиях. Контакт с предельным током 15 А позволяет прямо управлять двигателями или насосами без использования внешних реле. Это дает дополнительную экономию. Особенностью является удобная шкала индикации, для быстрой и легкой настройки на месте установки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости и газы.

Смачиваемые материалы:

Камера давления: Нерж. сталь 316 SS;

Диафрагма: Фторуглерод.

Температурные пределы: От -40 до 80 С (от -40 до 175 F).

Пределы по давлению: 51 бар (750 psig).

Уровень защиты: Для открытой конструкции нет номинала. Установка с опциональной защитой А-447 соответствует стандарту NEMA 4X.

Тип переключателя: Быстродействующий переключатель типа SPDT (однополюсный на два направления).

Электрические параметры: 15А при 120/240/480 В переменного тока; 1/8 л.с. при 125 В переменного тока; 1/4 л.с. при 250 В переменного тока.

Электрическое соединение: Винтовые клеммы.

Присоединение к процессу: Внутренняя резьба 1/4" NPT и внешняя резьба 1/2" NPT.

Монтажная ориентация: В пределах 20° от вертикали.

Настройка точки уставки: Винтовая рукоятка, с накаткой и индикаторной шкалой.

Мертвая зона измерений: Фиксированная. Мертвую зону смотрите в таблице.

Вес: 297 г.

Официальные сертификаты: CE, UL.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

А-447, Атмосферостойкая защита; Легкая установка в полевых условиях; Соответствует NEMA 4X, крышка из поликарбоната с входом и внутренней резьбой 1/2" NPT для кабелепровода.

Модель	Диапазон	Мертвая зона при мин диапазоне	Мертвая зона при макс диапазоне
A1F-O-SS-1-1	От 0,14 – 1,03 (от 2 до 15)	0,14 (2)	0,21 (3)
A1F-O-SS-1-2	От 0,28 – 5,17 (от 4 до 75)	0,27 (4)	1,0 (15)
A1F-O-SS-1-3	От 0,55 – 15,5 (от 8 до 225)	0,55 (8)	1,7 (25)
A1F-O-SS-1-4	От 1,1 – 31,0 (от 16 до 450)	1,0 (15)	3,5 (50)

Бар (psig)

ОПЦИИ

Атмосферостойкая защита. Опциональная устанавливаемая на заводе защита А-447. Для заказа замените «О» на «РС».

Пример: A1F-PC-SS-1-1