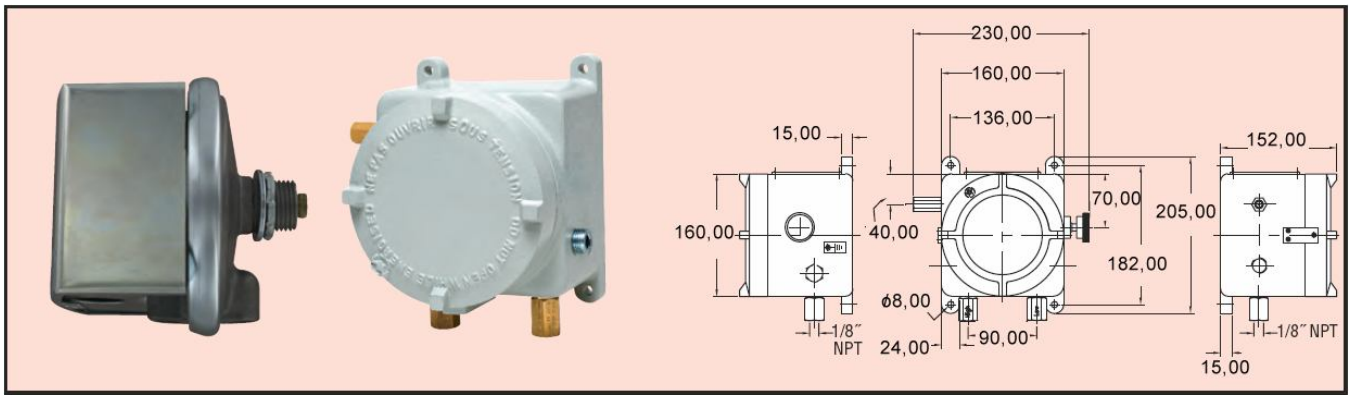
Серия AT2
1823

Взрывозащищенное реле дифференциального давления серии AT2 1823

Серия AT2 1823 во взрывозащищенном огнестойком корпусе ATEX



Реле низкого дифференциального давления серии 1823 во взрывозащищенном огнестойком корпусе ATEX . Настройка точки уставки давления внутри реле в 9 диапазонах от 17 Па до максимум 22 кПа. Доступны различные опции для корпуса, такие как предохранительный клапан избыточного давления или внешняя ручка для настройки точки уставки. Внешняя ручка для настройки точки уставки позволяет выполнить настройку без вскрытия корпуса.

Важные замечания по установке:

- Кабели должны проходить через кабельный зажим 1/2" NPT или кабельный ввод ATEX (не поставляется с прибором).
- После проводки кабеля удостоверьтесь, что крышка и кабельный зажим уплотнены, для того чтобы поддерживать уровень защиты IP66.
- Вскрытие крышки прибора производить только после его отключения.
- **Внимание:** Для правильного использования прибора в опасных зонах проверьте соответствие его установки с правилами по технике безопасности, предупреждениям на устройстве, а также руководству по эксплуатации.

ЕКАТЕРИНБУРГ КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух и негорючие, совместимые газы.
Смачиваемые материалы: Проконсультируйтесь у производителя.
Температурные пределы: От -34 до 82,2 C; серия 1823-00, от -28,9 до 82,2 C Корпус: От -50 до 60 C (**Замечание**: Пределы температуры для прибора отличаются от пределов температуры для корпуса).
Пределы по давлению: 0.7 бар. постоянно, 1.7 бар. импульсно.
Тип переключателя: SPDT (однополюсный на два направления).
Повторяемость: ±2% полной шкалы.
Электрические параметры: 15 A от 120 до 480 В переменного тока, 60 Гц. Резистивные 1/8 л.с. при 125 В переменного тока. 1/4 л.с. при 250 В переменного тока, 60 Гц. Снижение до 10 A при работе с высокой частотой переключения.
Монтажная ориентация: Диафрагма в вертикальном положении.
Настройка точки уставки: Винт внутри монтажного стержня внутри реле. Опционально внешняя ручка для настройки точки уставки.
Уровень защиты корпуса: IP66. IP65 с опцией OPV, предохранительный клапан избыточного давления или внешняя ручка для настройки точки уставки.
Материал корпуса: Алюминий.
Финишная обработка: Текстурное эпоксидное покрытие RAL7038.
Присоединения к процессу: Для латуни внутренняя резьба 1/8” NPT (опционально нерж. сталь). В присутствии ацетилена необходимо использовать нержавеющую сталь.
Электрические соединения: Две внутренних резьбы 1/2" NPT. Кабельный зажим не поставляется.
Вес: 5,4 кг.
Продукты сертифицированные по ATEX от Comhas с ECN: NEMKO 10ATEX1096.
Официальные сертификаты: CE 0470 Ex II2 GD Ex d IIC Gb T6; -50 C ≤ Ta ≤ +60 C Ex tb IIIC Db T 85 C.

Серия	AT21823								
Диапазон		-00 -0 -1 -2 -5 -10 -20 -40 -80							20 – 56 Па 38 – 102 Па 76 – 254 Па 127 – 508 Па 381 – 1270 Па 0,5 – 2,5 кПа 0,76 – 5,6кПа 1,27–11,17кПа 2,28 – 21,6 кПа
Материал корпуса			-A						Алюминий
Крышка				B O					Заглушка Крышка со стеклом
Настройка точки уставки					K1 K2				Без внешней ручки настройки точки уставки С внешней ручкой настройки точки уставки
Присоединение к процессу						1 2			Латунный порт с внутр. резьбой 1/8” NPT Порт из нерж. стали с внутр. резьбой 1/8” NPT
Избыточное давление							X OPV		Стандартный, без предохранительного клапана избыточного давления Клапан избыточного давления Материал как на портах
Бирка								T2	Информационная бирка из нерж. стали

ЕКАТЕРИНБУРГ КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru