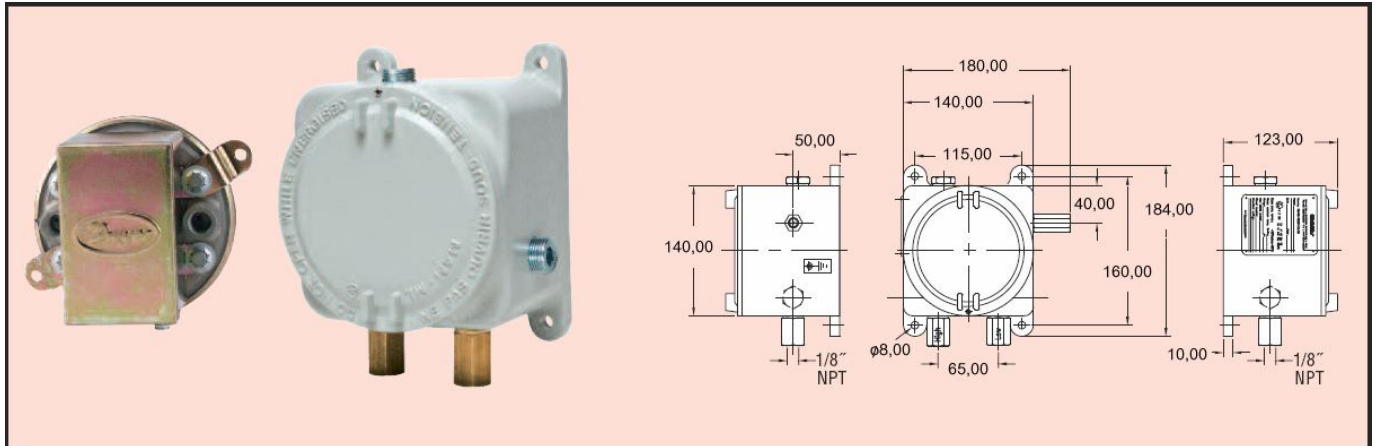




Серия AT1
1910

Реле дифференциального давления серии 1910 сертифицированное по АТЕХ

Серия 1910 в огнестойком корпусе, сертифицированном по АТЕХ



Теперь доступно наше наиболее популярное **Реле дифференциального давления** серии AT11910 в огнестойком корпусе, сертифицированном по АТЕХ. Это реле давления сочетает современную конструкцию и воспроизводимость измерений, что делает эти реле пригодными для выполнения многих задач доступных ранее для более крупных и дорогих приборов. Для воздуха и негорючих совместимых газов реле серии AT11910 имеют точки уставки от 0,07 до 20 дюймов вод. ст. (от 1,8 до 508 мм). С помощью винта настройки диапазона, размещенном внутри корпуса реле, легко настроить точку уставки. Доступны корпуса серии AT11910 сертифицированные по АТЕХ выполненные из алюминия, которые идеальны для приложений с низким давлением и связанных с опасными зонами.

Важные замечания по установке:

- Кабели должны проходить через кабельный зажим 1/2" NPT или кабелепровод сертифицированный по АТЕХ (не поставляется с изделием).
- После прокладки кабеля удостоверьтесь, что крышка и кабельный зажим герметично закрыты для того, чтобы соответствовать уровню защиты IP66 (IP65 для опции OPV, предохранительный клапан избыточного давления).
- Открывайте крышку только после отключения питания прибора.
- **Внимание:** Для правильного использования прибора в опасной зоне выполняйте местные правила по технике безопасности и предупреждения, которые есть на приборе и в руководстве по эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух и негорючие, совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Проконсультируйтесь на заводе.

Температурные пределы: Температура процесса и окружающей среды от -30 до 180 F (от -34 до 82,2 C); Корпус: От -58 до 140 F (от -50 до 60 C) (**Замечание:** Пределы температуры для продукта отличаются от пределов температуры для корпуса).

Пределы для давления: Непрерывно 45 дюймов вод. ст. (11,2 кПа), импульсно 10 psig (68,95 кПа).

Тип переключателя: SPDT (однополюсный на два направления).

Повторяемость: ±3% полной шкалы.

Электрические параметры: 15 А при 120 - 480 В переменного тока, 60 Гц. Снижение до 10 А при работе с высокой циклическостью переключений.

Монтажная ориентация: Диафрагма в вертикальном положении.

Настройка точки уставки: Винт на реле давления внутри Exd корпуса доступен через отверстие на корпусе снабженное пробкой. Регулировка точки уставки должна делаться на выключенном приборе. При открытой крышке выполняйте инструкции и предупреждения по технике безопасности.

Уровень защиты корпуса: IP66, IP65 с опцией OPV, предохранительный клапан избыточного давления.

Материал корпуса: Алюминий.

Финишная отделка корпуса: Текстурное эпоксидное покрытие RAL7038.

Присоединение давления: Латунная внутренняя резьба 1/8" NPT (опция из нерж. стали). В присутствии ацетилена необходимо использовать нержавеющую сталь.

Электрические соединения: Два 1/2" FNPT. Кабельный зажим не поставляется.

Вес: 3,4 кг.

Изделия сертифицированные АТЕХ от Comhas с ECN: NEMKO 10ATEX1096.

Официальные сертификаты: CE 0470 II2 GD Ex d IIC Gb T6; -50 C ≤ Ta ≤ +60 C Ex tb IIIC Db T 85 C.

Серия	AT11910							
Диапазон		-00 -0 -1 -5 -10 -20						От 0,07 до 0,15 дюйм вод. ст., от 17,5 до 37 Па От 0,15 до 0,55 дюйм вод. ст., от 7,5 до 137 Па От 0,4 до 1,6 дюйм вод. ст., от 100 до 398 Па От 1,4 до 5,5 дюйм вод. ст., от 348,5 до 1368 Па От 3 до 11,75 дюйм вод. ст., от 747 до 2924 Па От 4 до 20 дюйм вод. ст., от 996 до 4977 Па
Материал корпуса			-A					Алюминий
Опции корпуса				B	1 2	X OPV	T2	Заглушка Латунные порты с внутренней резьбой 1/8" NPT Порты из нерж. стали с внутрен. резьбой 1/8" NPT Стандартный без предохранительного клапана избыточного давления Предохранительный клапан избыточного давления Материал такой же, как на портах Информационная табличка из нержавеющей стали