

Mid-West[®] Instrument



О.Е.М “На основе диафрагмы” Дифференциальные манометры

и Ключи

522 модель

Диапазон: от 0-5 PSID до 0-50 PSID (от 0.3 бар до 3.4 бар)



Технические характеристики манометра:

- Допустимое рабочее давление: 1000 PSIG (69 бар).
- Корпус из алюминия, нержавеющей стали 316/316L.
- Внутренние элементы: нержавеющая сталь 316, керамика, ацеталь.
- Материалы диафрагмы и уплотнения: Buna-N или Viton.
- Технологическое соединение: 1/4" FNPT (сзади).
- Устойчивая к атмосферным воздействиям конструкция.
- Погрешность: ±5% от полной шкалы (стандартно).
- Возможен вариант: только ключ (шкала отсутствует).
- Шкала: 0.80" погодозащищенная и разноцветная.
- 2-1/2" Шкала (опция).

Технические характеристики ключа:

- Ключи предоставляются по отдельному запросу.
- Сила тока на выходе герметичного ключа составляет 3 ампера при SPST конфигурации и 0.25 ампер при SPDT конфигурации.
- Регулировка ключа от 40% до 95% от Диапазона*.
- Максимально допустимое напряжение до 240VAC/VDC.
- Доступно исполнение в плоском корпусе, с закрытыми выводами и разъёмным соединителем DIN IP 65/ NEMA 4X.
- Положение ключа: сверху или снизу.
- Имеют маркировку CE в соответствии с Техническим регламентом безопасности низковольтного оборудования.

*Зависит от выбранной опции ключа.



Принцип работы: Перепад давления измеряется посредством универсальной диафрагмы из эластомера и пружины с точно откалиброванным усилием. Магнитная муфта передает колебания чувствительного элемента указательной стрелке прибора, что предотвращает утечку жидкости в корпус индикатора, при этом обеспечивая полную изоляцию рабочих жидкостей внутри датчика давления. Диафрагма обеспечивает полное разделение между верхним и нижним портами датчика давления во всех направлениях движения среды.

Температурные ограничения: от -40°F (-40°C) до +200°F (+93°C). Данные ограничения подходят для всего прибора, помещенного в данный диапазон температур. Рабочая температура может превышать данные температурные ограничения в соответствии с типом монтажа. За подробностями обратитесь к производителю.

Стандарты: ASME B1.20.1 NACE MR0175, ASME B40.100 NEMA Std. No. 250, EN-61010-1 UL Std. No. 50,508 CSA-C22.2 No. 14.

Заводская регулировка ключей предоставляется бесплатно. (Дополнительные опции ключей - по отдельному запросу). Не рекомендуется использование разделительных диафрагм. При использовании разделительных диафрагм заводская гарантия будет аннулирована.

Информация о заказе:

Свяжитесь с производителем по поводу более подробной информации о конструкции, опциях и стоимости.

Размеры:

