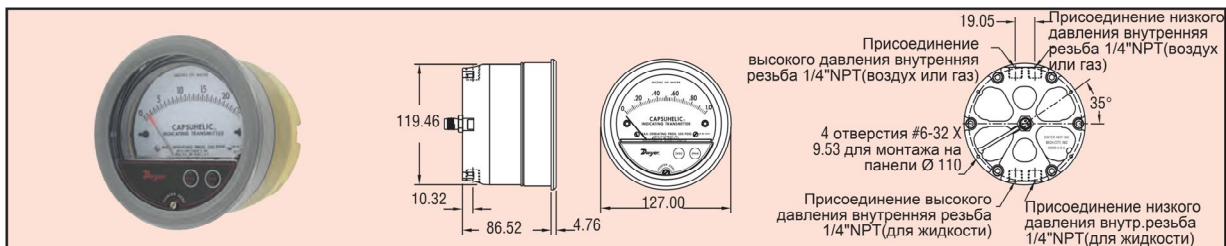




Серия
631В

Показывающий датчик дифференциального давления жидкости Capsuhelic.

Диапазон до 12.7 мм.вод.ст. при статическом давлении 34.5 бар.



Серии 631В преобразователь дифференциального давления с высокой точностью для воздуха, совместимые газов и жидкостей. Используется преобразование давления в стандартный аналоговый выходной сигнал 4 до 20 мА по двухпроводной схеме. На передней панели расположены цифровые кнопки настройки нуля и максимума диапазона. Преобразователь дифференциального Давления серии 631В имеет уровень защиты 4X (IP66). Датчик работает при статическом давлении 34.5 бар в диапазоне до 12.7мм. водяного столба.

Модель	Диапазон
631В-0	0-12.7 мм.вод.ст.
631В-1	0-25.4 мм.вод.ст.
631В-2	0-50.8 мм.вод.ст.
631В-3	0-127 мм.вод.ст.
631В-5	0-635 мм.вод.ст.

Опции

Для получения сертификата калибровки NIST, при заказе модели добавьте суффикс -NIST

Технические ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Латунь, силикон, 300 SS.

Точность: выход Датчика: $\pm 2\%$ FS (включая нелинейность, гистерезис и производимость). Газ: $\pm 3\%$ от полной шкалы при (21.1 C).

Температурные пределы: от -6.67 C до 48,9 C.

Пределы давления: от -0.677 бар до 34.5 бар.

Тепловой Эффект: 0.025%/0.045%/C

Питание : от 10 до 35 в постоянного тока

Выходной Сигнал: 4 ... 20 мА.

Время отклика: 50 мс.

Сопротивление цепи: от 0 до 1250 Ω макс.

Электрическое соединение:

4-контактный разъем M-12.

Присоединение к процессу : 1/4" NPT внутр. порт высокого и низкого давления, одна пара для воздуха и газа, другая для жидкостей.

Корпус: NEMA 4X (IP66).

Монтажная ориентация: Мембрана в вертикальное положение.

Вес: 3.74 кг.

Сертификаты: CE.

Аксессуары

A-164, Кабель 5м с разъемом M-12 4-pin