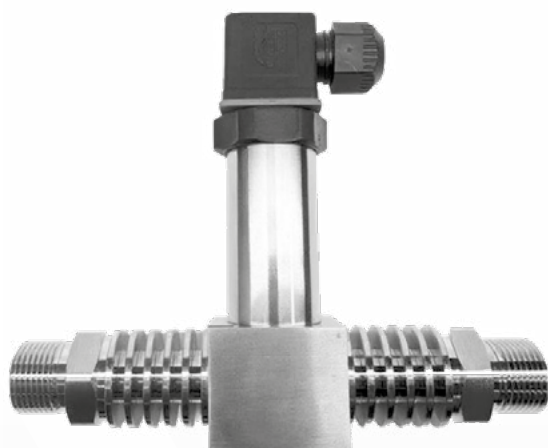




ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ NVX50A-G



ТИП

Дифференциальный датчик давления NVX50A-G предназначен для непрерывного измерения перепада давления в системе и преобразования значения в унифицированный выходной сигнал 4-20 мА. В зависимости от разности давлений на входах датчика, генерируется выходной сигнал пропорциональный разности давлений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий диапазон измерения давления
- Высокая точность получаемых данных
- Компактный дизайн и простота конструкции
- Возможность применения для измерения среды с высокой температурой

ПРИМЕНЕНИЕ

Дифференциальный датчик давления предназначен для непрерывного измерения давления жидкости (не агрессивной) в системах водоснабжения, кондиционирования, холодильных системах, а также в нефтехимической, металлургической и других отраслях промышленности.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Датчик дифференциального давления
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

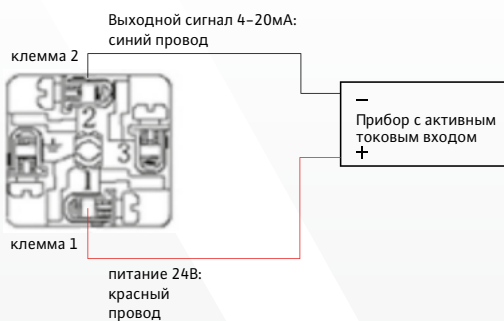
Пример:	NVX50A-G 2 bar/4-20 mA/24 V/ G ½"
NVX50A-G	наименование серии дифференциальных датчиков давления
2 bar	диапазон измерения разницы давления 0...2 бар
4-20 mA	выходной сигнал
24 V	напряжение питания
G ½"	подключение датчика



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

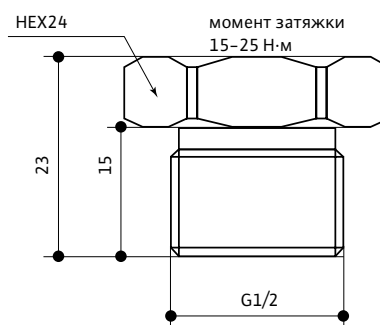
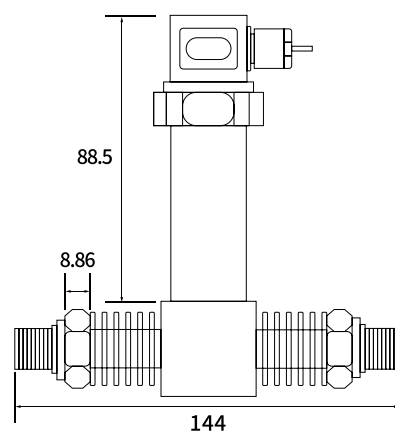
Диапазон измерения давления	0...2 / 10 бар
Тип измеряемого давления	дифференциальное
Выходной сигнал	4-20 мА
Погрешность измерения	± 0.5% диапазона измерения
Время отклика	<10 мс
Предельное давление перегрузки	1.5 * диапазон измерения
Диапазон температур рабочей среды	от 0 °С до 150 °С
Компенсация температурной погрешности в диапазоне	от -10 °С до 70 °С
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха	± 0.15% диапазона измерения / 10 °С
Дрейф нуля	± 0.15% диапазона измерения
Температура хранения	от -40 °С до 100 °С
Напряжение питания	24 В, постоянный ток
Материал сенсора	нержавеющая сталь 316

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ:



Измерительный прибор с токовым входом
со встроенным источником питания

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ:



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

Артикул	Наименование
2474556	Датчик дифф. давления NVX50A-G 2bar / 4-20 мА / 24 В / G 1/2"
2474557	Датчик дифф. давления NVX50A-G 10 bar / 4-20 мА / 24 В / G 1/2"