

## Датчики давления для очистки воды

### Description

Датчики давления серии XDB407 оснащены импортными керамическими чипами, чувствительными к давлению, которые отличаются высокой точностью и стабильностью. Они преобразуют сигналы давления жидкости в надежный стандартный сигнал 4–20 мА через схему усиления. Таким образом, высококачественные датчики, изысканная технология упаковки и тщательный процесс сборки обеспечивают превосходное качество и производительность.

### Features

- ◆ Специально используется для очистки воды.
- ◆ Бюджетные и экономичные решения
- ◆ Вся конструкция из нержавеющей стали, небольшой и компактный размер.
- ◆ Высокая точность 0,5%
- ◆ Предоставление OEM, гибкая настройка
- ◆ С небольшим уфером/демпфером/предохранительным клапаном внутри эффективно уменьшить мгновенное давление, вызванное потоком воды или воздуха

### Typical applications

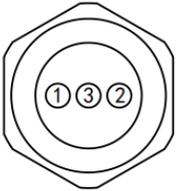
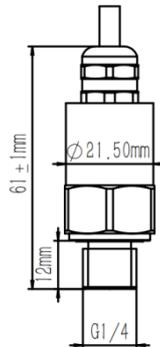
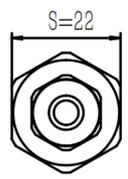
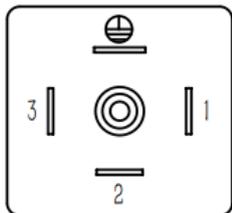
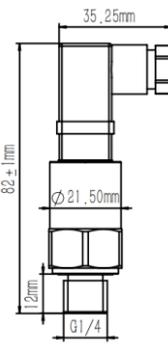
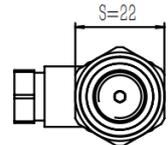
- Интеллектуальная подача воды под постоянным давлением IoT
- Системы энергетики и водоочистки
- Сталь, легкая промышленность, охрана окружающей среды
- Водяной насос, контроль давления воздушного компрессора
- Медицинская, сельскохозяйственная техника и испытательное оборудование
- Расходомерное оборудование



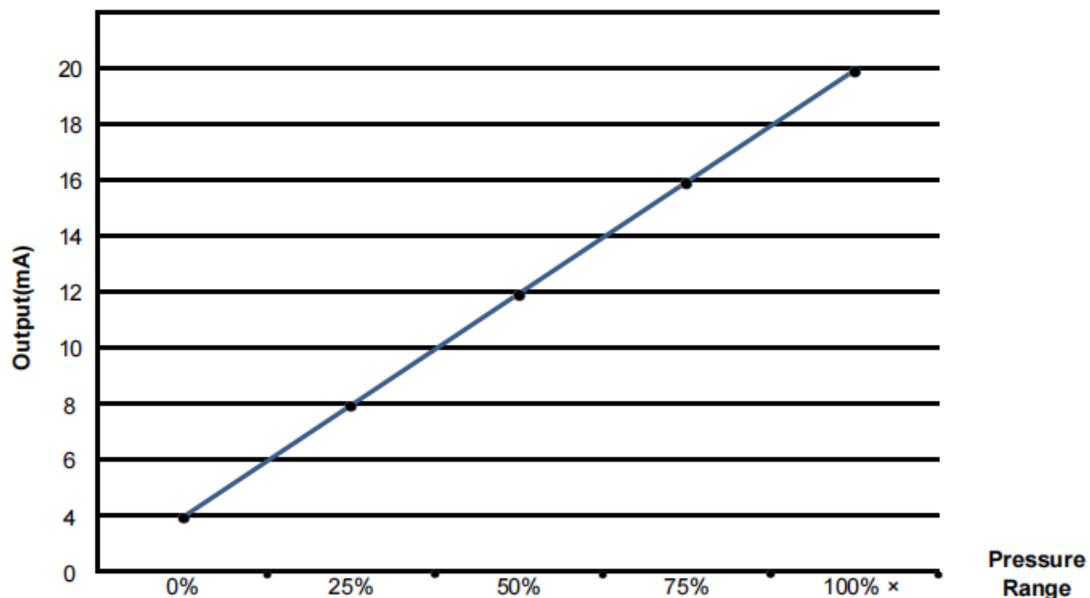
### Parameters

Диапазон давления	0~2 bar, 0~25 bar(optional)	Долгосрочная стабильность	≤±0.2% FS/year
Точность	±0.5% FS	Время отклика	≤3ms
Входное напряжение	DC 9~36(24)V	Давление перегрузки	150% FS
Выходной сигнал	4-20mA(2 wire)	Давление разрыва	300% FS
Резьба	G1/4	Цикл жизни	500,000 раз
Электрический разъем	Hirschmann DIN43650C/Gland direct cable	Материал корпуса	304 нержавеющая сталь
Рабочая Температура	-40 ~ 85 °C	Класс защиты	IP65 / IP67
Компенсационная температура	-20 ~ 80 °C		
Рабочий ток	≤3mA	Класс взрывобезопасности	Exia II CT6
Temperature drift (zero&sensitivity)	≤±0.03%FS/ °C	Масса	≈0.25kg

## Размеры (мм) и электрическое подключение

Ввод прямого кабеля		XDB407(A)-G1-W1	
	<p><b>4-20mA:</b>  <b>Красный: Питание + ①</b>  <b>Черный: Выход + ②</b></p>		
Hirschmann DIN43650C		XDB407(A)-G1-W5	
	<p><b>4-20mA:</b>  <b>Красный: Питание + ①</b>  <b>Черный: Выход + ②</b></p>		

## Выходная кривая



## Как заказать

Е.г. **XDB407(A) - 3B - 01 - 2 - A - G1 - W1 - b - 01 - Water**

1	Диапазон давления	3B
	M(Mpa)    B(Bar)    P(Psi)    X(Другие по запросу)	
2	Тип давления	01
	01(Gauge)    02(Абсолютный)	
3	Напряжение питания	2
	2(9~36(24)VCD)    X(Другие по запросу)	
4	Выходной сигнал	A
	A(4-20mA)    X(Другие по запросу)	
5	Резьба	G1
	G1(G1/4)    X(Другие по запросу)	
6	Электрическое подключение	W1
	W1(Ввод прямого кабеля)    W5(Hirschmann DIN43650C)    X(Другие по запросу)	
7	Точность	b
	b(0.5% FS)    c(1.0% FS)    X(Другие по запросу)	
8	Длина кабеля	01
	01(0.3m)    02(0.5m)    05(3m)    X(Другие по запросу)	
9	Давление среды	Water
	X(Пожалуйста, обрати внимание)	

### Примечания:

- 1) Пожалуйста, подключите датчик давления к противоположному разъему для различных электрических разъемы. Если датчики давления поставляются с кабелем, выберите правильный цвет.
- 2) Если у вас есть другие требования, пожалуйста, свяжитесь с нами и сделайте пометки в заказе.

 Г. Алматы, ул. Тажибаевой , д. 184, офис 301

 +7 747 480 2649

 [www.reenergytrade.kz](http://www.reenergytrade.kz)

 +7 747 480 2649

 [sale@reenergy.kz](mailto:sale@reenergy.kz)