

Датчики давления воздушного компрессора

Описание

Датчики давления серии XDB406 оснащены усовершенствованными сенсорными элементами с компактной конструкцией, высокой стабильностью, небольшими размерами, малым весом и низкой стоимостью. Они легко устанавливаются и подходят для массового производства. Благодаря широкому диапазону измерений и множеству выходных сигналов они широко используются в холодильном оборудовании, оборудовании для кондиционирования воздуха и воздушных

Функции

- ◆ Специально используется для воздушного компрессора
- ◆ Полностью прочная интегрированная конструкция из нержавеющей стали
- ◆ Маленький и компактный размер
- ◆ Доступная цена и экономичные решения



Типичные области применения

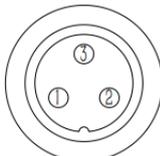
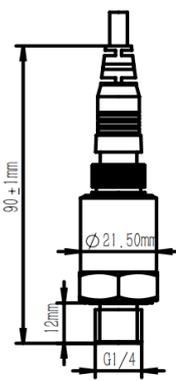
- ◆ Интеллектуальная система подачи воды постоянного давления IoT
- ◆ Инженерное оборудование, контроль и мониторинг промышленных процессов
- ◆ Системы энергетики и водоочистки
- ◆ Медицинская, сельскохозяйственная техника и испытательное оборудование
- ◆ Гидравлические и пневматические системы управления
- ◆ Контроль давления воздушного компрессора



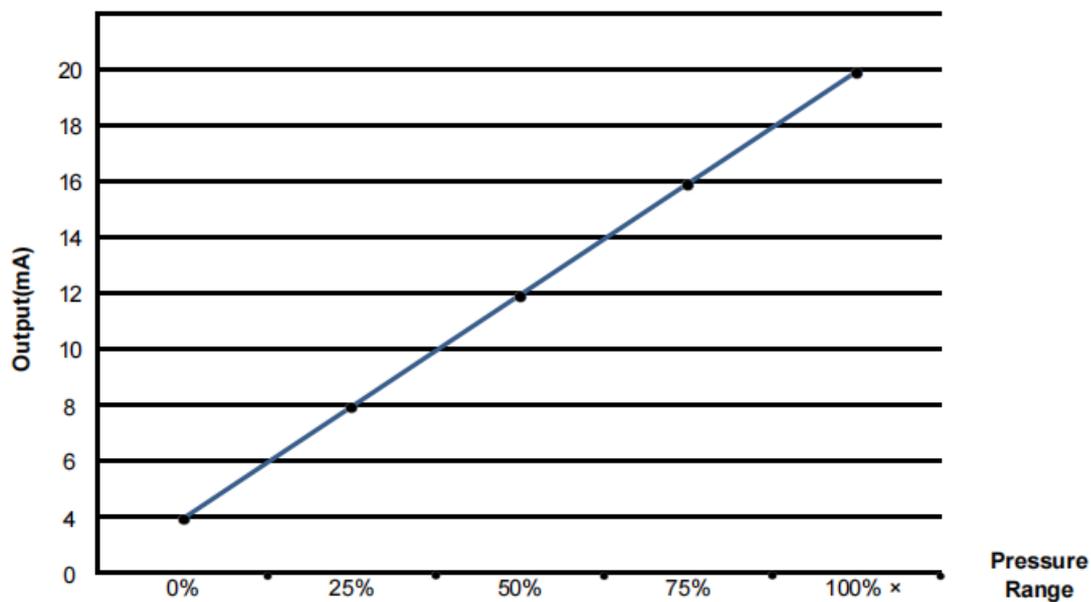
Параметры

Диапазон давления	0~10 bar / 0~16 bar/ 0~25 bar	Долгосрочная стабильность	≤±0.2% FS/year
Точность	±0.5% FS	Время отклика	≤4ms
Входное напряжение	DC 9~36V	Давление перегрузки	150% FS
Выходной сигнал	4-20mA	Давление разрыва	300% FS
Резьба	G1/4	Цикл жизни	500,000 раз
Электрический разъем	M12(3 PIN)	Материал корпуса	304 нержавеющая сталь
Рабочая Температура	-40 ~ 85 °C	Давление среды	Неагрессивная жидкость или газ
Компенсационная температура	-20 ~ 80 °C	Класс защиты	IP65
Рабочий ток	≤3mA	Класс взрывобезопасности	Exia II CT6
Температурный дрейф (нулевая чувствительность)	≤±0.03%FS/ °C	Масса	≈0.2kg

Размеры (мм) и электрическое подключение

M12-3pin		XDB406-G1-W3	
	<p>4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②</p>		

Выходная кривая



Как заказать

Е.г. **XDB406 - 16B - 01 - 2 - A - G1 - W3 - b - 05 - Air**

1	Диапазон давления	16 B
	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	W3
	W3(M12(3 PIN)) X(Другие по запросу)	
7	Точность	b
	b(0.5% FS) X(Другие по запросу)	
8	Длина кабеля	05
	01(0.3m) 02(0.5m) 05(3m) X(Другие по запросу)	
9	Давление среды	Air
	X(Пожалуйста, обрати внимание)	

Примечания:

- 1) Подключите датчики давления к противоположному разъему для другого электрического разъема. Если датчики давления поставляются с кабелем, выберите соответствующий 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.reenergy.kz

 +7 747 480 2649

 sale@reenergy.kz