

Функции	Типичные области применения
---------	-----------------------------

Типичные области применения

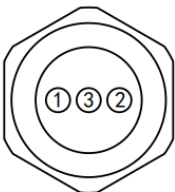
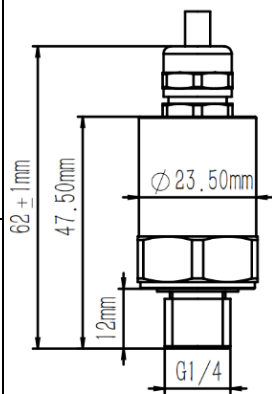
- ◆ Интеллектуальная система подачи воды постоянного давления LoT
- ◆ Инженерное оборудование, контроль и мониторинг промышленных процессов
- ◆ Системы энергетики и водоочистки
- ◆ Сталелитейная, легкая промышленность, охрана окружающей среды
- ◆ Медицинская, сельскохозяйственная техника и испытательное оборудование
- ◆ Оборудование для измерения расхода
- ◆ Гидравлические и пневматические системы управления

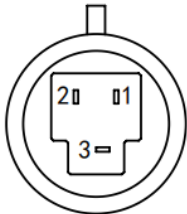
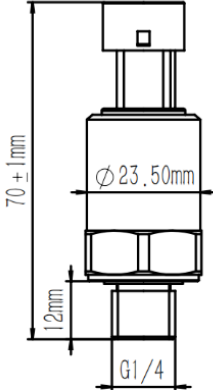
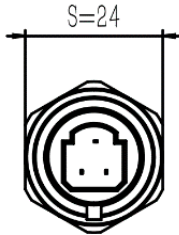


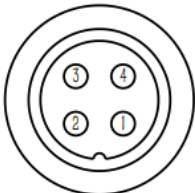
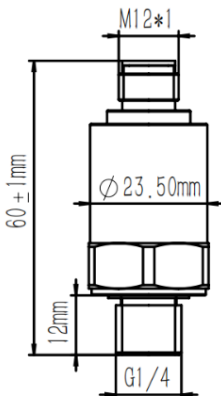
Параметры

Диапазон давления	-1~0~600 bar	Долгосрочная стабильность	≤±0.2% FS/ год
Входное напряжение	DC 9~36 V, 5-12V, 3.3V	Время отклика	≤3ms
Выходной сигнал	4-20mA / 0-10V / I ² C (Другие)	Давление перегрузки	150% FS
Резьба	G1/2, G1/4, NPT1/4	Давление разрыва	300% FS
Изоляционное сопротивление	>100 MΩ at 500V	Цикл жизни	500,000 раз
Электрический разъем	Hirschmann DIN43650C/ M12(4PIN)/Gland cable/Packard direct	Материал корпуса	304 нержавеющая сталь
Рабочая Температура	-40 ~ 105 °C		
Температура компенсации	-20 ~ 80 °C	Класс защиты	IP65/IP67
Рабочий ток	≤3mA	Класс взрывобезопасности	Exia II CT6
Температурный дрейф (нулевая чувствительность)	≤±0.03%FS/ °C	Масса	≈0.25kg
Точность	±0.5% / ±1.0%		

Размеры (мм) и электрическое подключение

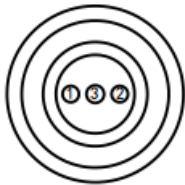
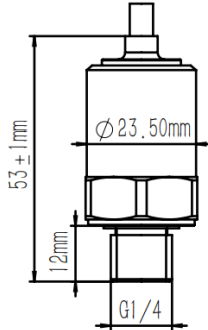
Ввод прямого кабеля		XDB308-G1-W1	
	4-20mA: Красный: питание + ① Черный: Выход + ②		
	0-10V: Красный: питание + ① Черный: земля ② Белый: Выход + ③		

Паккард		XDB308-G1-W2	
	4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②		
	0-10V: Красный: питание +① Черный: земля ② Белый: Выход +③		

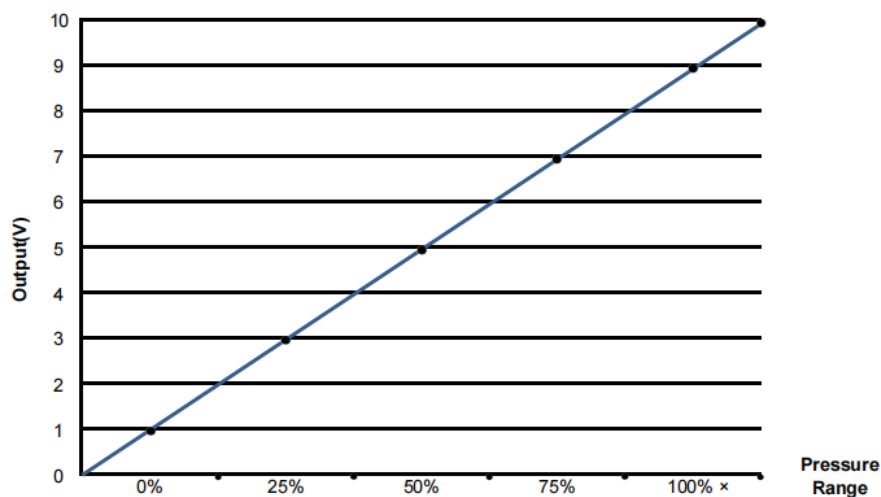
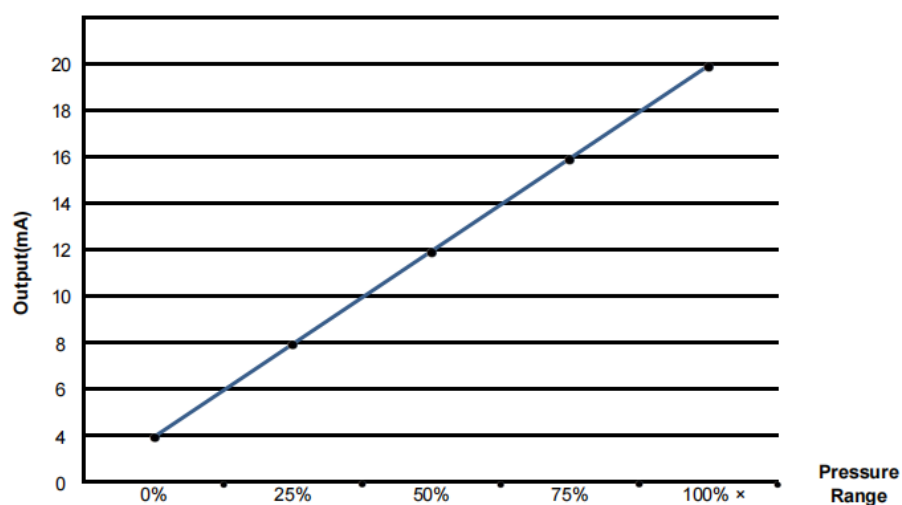
M12-4 pin		XDB308-G1-W4	
	4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②		
	0-10V: Красный: питание +① Черный: земля ② Белый: Выход +③		

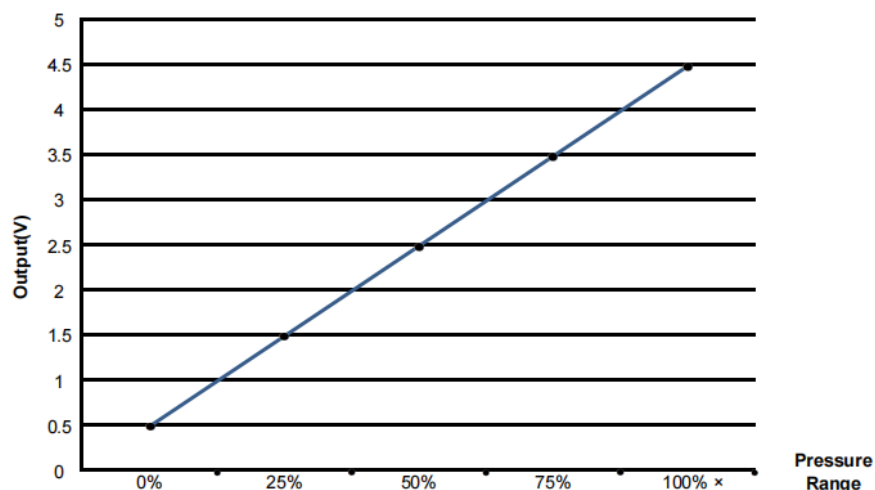
Hirschmann DIN43650C		XDB308-G1-W5	
	4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②		
	0-10V: Красный: питание +① Черный: земля ② Белый: Выход +③		

Hirschmann DIN43650A		XDB308-G1-W6	
	4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②		
	0-10V: Красный: питание +① Черный: земля ② Белый: Выход +③		

Direct plastic cable		XDB308-G1-W7	
	4-20mA: Красный: питание +① Черный: Выход +②		
	0-10V: Красный: питание +① Черный: земля ② Белый: Выход +③		

Выходная кривая





Как заказать

1	Диапазон давления	0.6M
	M(Mpa) B(Bar) P(Psi) X(Другие по запросу)	
2	Тип давления	01
	01(Gauge) 02(Absolute)	
3	Напряжение питания	2
	0(5VDC) 1(12VDC) 2(9~36(24)VDC) 3(3.3VDC) X(Другие по запросу)	
4	Выходной сигнал	A
	A(4-20mA) B(0-5V) C(0.5-4.5V) D(0-10V) E(0.4-2.4V) F(1-5V) G(I ² C) X(Другие по запросу)	
5	Соединение под давлением	G3
	G1(G1/4) G3(G1/2) N2(NPT1/4) X(Другие по запросу)	
6	Электрическое подключение	W6
	W1(Gland direct cable) W2(Packard) W4(M12-4 Pin) W5(Hirschmann DIN43650C) W6(Hirschmann DIN43650A) W7(direct plastic cable) X(Другие по запросу)	
7	Точность	b
	b(0.5% FS) c(1.0% FS) X(Другие по запросу)	
8	Длина кабеля	03
	01(0.3m) 02(0.5m) 03(1m) X(Другие по запросу)	
9	Давление среды	Масло
	X(Пожалуйста, обрати внимание)	

Примечания:

- 1) Подключите датчик давления к противоположному разъему для другого электрического разъема. 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.