Датчик давления

ЗЕМИК www.zemicusa.info

YB15A



Основные особенности:

- Высокие точность и надежность;
- Герметичная структура с высокой стабильностью;
- Материал нержавеющая сталь;
- Датчики имеют выход в виде разъема;
- Маленький буферный объем, малый вес, удобство в применении;
- Подходит для точного измерения кваззистатических давлений в некристаллизующихся жидкостях, газах. Может быть также использован как комплектующее цифровых индикаторов давления или записывающих устройств.

Характеристики:

- Нагрузка: от 20МПа до 50МПа
- Материал исполнения: Нержавеющая сталь Гарантия: 12 месяцев

Технические характеристики:		
Нагрузка	Мра	20,25,30,35,40,50
Выходная чувствительность	mV/V	1.5+0.1
Нелинейность	%FS	0.1
Повторяемость	%FS	0.1
Гистерезис	%FS	0.1
Температурное отклонение нуля	%FS/10°C	0.1
Температурное отклонение чувствительности	%FS/10°C	0.1
Баланс нуля	mV	≤±1
Выходное сопротивление	Ω	700+7
Сопротивление изоляции	МΩ	1000(100VDC)
Рекомендуемое напряжение питания	V	9~12(DC/AC)
Допустимое напряжение питания	V	6~18(DC/AC)
Диапазон термокомпенсации	°C	-10~+50
Рабочий диапазон температур	°C	-20~+65
Предельная нагрузка	%FS	150
Разрушающая нагрузка	%FS	200
Допустимое напряжение питания Диапазон термокомпенсации Рабочий диапазон температур Предельная нагрузка	V °C °C %FS	6~18(DC/AC) -10~+50 -20~+65 150