

ПЕРЕДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ для ЖИДКОСТИ PTL

112.xxx.xxx



О модели

Код - A как сигнал mA - V как сигнал напряжения	Диапазон измерения	Выходной сигнал	Точность %/FS (темп.: -20...85°C)
PTL-4-V	0...4bar	0...10V	±0,7%
PTL -4-A	0...4bar	4...20mA	±0,7%
PTL -6-V	0...6bar	0...10V	±0,7%
PTL -6-A	0...6bar	4...20mA	±0,7%
PTL-10-V	0...10bar	0...10V	±0,7%
PTL -10-A	0...10bar	4...20mA	±0,7%
PTL -16-V	0...16bar	0...10V	±0,7%
PTL -16-A	0...16bar	4...20mA	±0,7%
PTL -25-A	0...25bar	0...10V	±0,7%
PTL -25-A	0...25bar	4...20mA	±0,7%

Применение

Для измерения давления жидкостей в области кондиционирования, отопления и водопроводных системах. Подходит для систем охлаждения.

Техническая информация

Изм.элемент:	Нержавеющая сталь, diaphragm poly-Si on SiO ₂ (thin-film resistor)
Тип давления	относительное давление
Перегрузка	двойное номинальное давление
Скачок давления	тройное номинальное давление
Конекторы давления	G1/4" or G1/2"
Темп.окр.среды	-40...105°C
Темп.изм.среды	-40...125°C
Выходной сигнал	4...20mA, макс.нагрузка (Uin-12V)/20mA

PTL xx A

Напряжение	15...24VDC (±10%)
Выходной сигнал	4...20mA, макс нагрузка 900ohm / 24VDC or

PTL xx V

Напряжение	15...24VDC (±10%) or 24VAC (±10%)
Выходной сигнал	0...10V, мин.нагрузка 5kOhm

Нормы и стандарты

CE-Соответствие	89/336/ЕЕС Электромагнетическое соответствие 73/23/ЕЕС Директив низкого напряжения
EMC	EN55022 EN61000-4-3
Устойчивость к скачкам давления	IEC 68-2-32
Сопротивление вибрации:	IEC 68-2-06 and IEC 68-2-36

Электрическое подключение

0...10V type



1: Out 0-10V
2: GND
3: Uv: 15-24V=

4...20mA Type



1: GND Out 4-20mA
2: Uv: 15-24V=
3: (unlabeled)

Размеры

