



Серия 673

Датчик давления

Точность $\pm 0,25\%$ полной шкалы, сигнал 4-20 мА, диапазоны до 68,9 бар



Датчик давления серии 673 низкой стоимости является датчиком фиксированного диапазона, созданным для жестких условий окружающей среды и он может использоваться в приложениях с сильными ударами и вибрацией. Сконструирован из нержавеющей стали датчик серии 673 дает выходной сигнал от 4 до 20 мА с точностью 0,25%. Используйте серию 673 в промышленном серийном оборудовании, гидравлических системах, оборудовании HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха), для управления промышленными станками и компрессорами.

Модель	Диапазон, бар	Модель*	Диапазон, бар
673-1	0-0,068	673-1C	0-0,068
673-2	0-0,14	673-2C	0-0,14
673-3	0-0,34	673-3C	0-0,34
673-4	0-0,69	673-4C	0-0,69
673-5	0-1,72	673-5C	0-1,72
673-6	0-3,45	673-6C	0-3,45
673-7	0-6,89	673-7C	0-6,89
673-8	0-13,78	673-8C	0-13,78
673-9	0-34,45	673-9C	0-34,45
673-10	0-68,95	673-10C	0-68,95
673-14	-1,01 до 6,89	673-14C	-1,01 до 6,89

* Номера моделей с буквой «С» представляют собой версию с кабелепроводом, который затягивается рукой для гарантирования правильного электрического уплотнения.

ОПЦИЯ

Для сертификата калибровки NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) при заказе используйте код NISTCAL-PT1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работа:** Жидкость, газ или пар.
- Смачиваемые материалы:** Нерж. сталь 17-4 PH.
- Точность:** $\pm 0,25\%$ полной шкалы (среднеквадратичная), (включает нелинейность, гистерезис и неповторяемость).
- Температурные пределы:** От -40 до 85 С.
- Пределы скомпенсированных температур:** От -40 до 80 С.
- Пределы по давлению:** 2-х кратный макс. диапазон.
- Тепловые ошибки:** Нуль: $\pm 3,6\%$ полной шкалы/100 С; Максимум диапазона: $\pm 2,7\%$ полной шкалы/100 С.
- Требования к питанию:** От 9 до 30 В пост. тока.
- Выходной сигнал:** От 4 до 20 мА, 2 провода.
- Настройки нуля и максимума диапазона:** Фиксированные.
- Время отклика:** 5 мсек.
- Сопротивление измерительного контура:** От 0 до 800 Ом.
- Стабильность:** 0,5% полной шкалы/год.
- Удар:** 200 г.
- Вибрация:** 20 г.
- Электрические соединения:** Многожильный кабель длиной 61 см.
- Присоединение к кабелепроводу:** Выбивное размером 22,3 мм.
- Корпус:** Нержавеющая сталь и Valox.
- Вес:** 65 г.
- Официальные сертификаты:** CE.