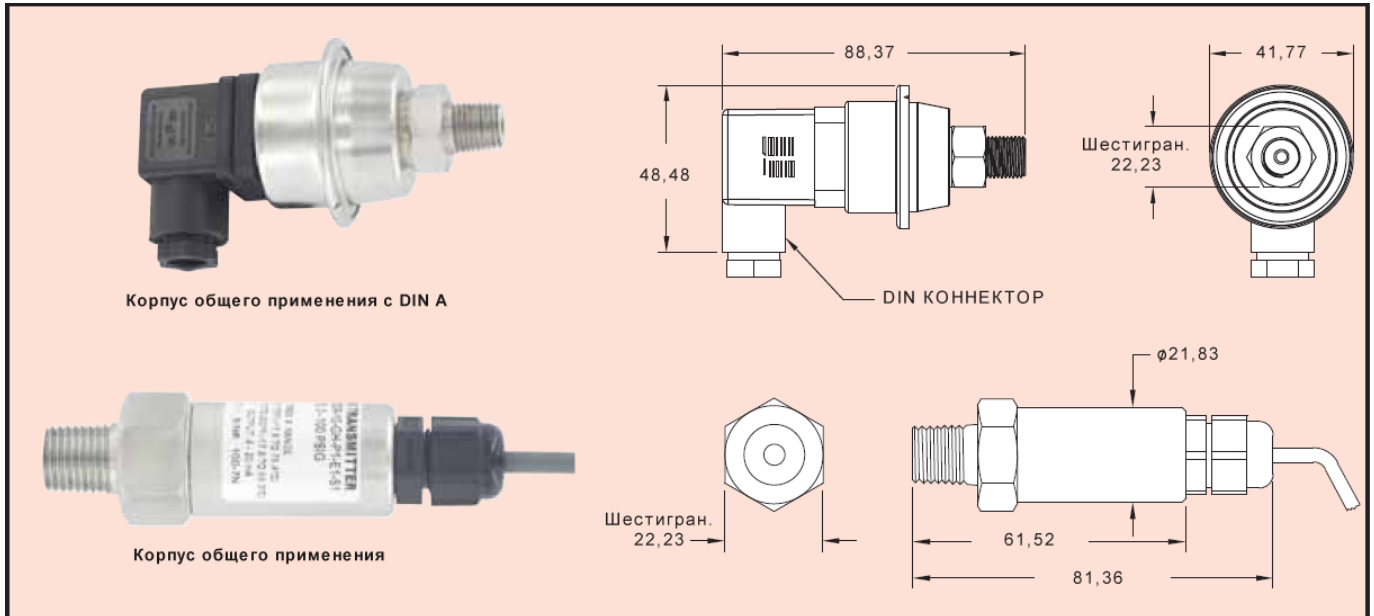




Серия 628CR

Датчик давления

Датчик давления для производителей, герметизация NEMA 4X



Датчик давления серии 628CR с точностью для полной шкалы $\pm 1\%$ содержит недорогой керамический сенсор, установленный в компактный, прочный корпус из нержавеющей стали с уровнем герметизации NEMA 4X. Идеален для работы в составе комплексного оборудования, которое при доступной цене требует высокого уровня характеристик, надежности и стабильности. Корпус серии 628CR имеет малый размер и вес для оптимальной совместимости для систем комплексного оборудования. Конструкция позволяет использовать ее в различных диапазонах давления от -1 до +40 Бар и опциональные электрические соединения позволяют выбрать правильный датчик для ваших приложений.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг работы насоса
- Компрессоры
- Оборудование для ирригации
- Нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха (HVAC)
- Пневматические системы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.
Смачиваемые материалы: Керамика, фторэластомер, нержавеющая сталь 316L SS.
Точность: $\pm 1,0\%$ от полной шкалы (включая линейность, гистерезис и повторяемость).
Стабильность: $\pm 0,25\%$ полной шкалы/год.
Температурные пределы: От -18 до 85 C.
Скомпенсированный температурный диапазон: От -18 до 79 C.

Предел по давлению:

Макс. давление: 2x диапазон.

Давление разрыва: 3x диапазон.

Тепловой эффект: $\pm 0,04\%$ полной шкалы/ F.

Требования к питанию: От 9 до 30 В пост. тока.

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА.

Время отклика: Обычно 3 мсек.

Сопrotивление измерительного контура: Макс. 0-1200 Ом.

Потребляемый ток: Макс. 40 мА.

Электрические соединения: Кабель или DIN коннектор.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1/4" NPT или внешняя резьба 1/4" BSPT.

Уровень герметизации: NEMA 4X (IP65).

Монтажная ориентация: Устанавливается в любом положении.

Вес: 4,0 унции.

Официальные сертификаты: CE.

Таблица для заказа

Точность	628CR							Точность 1,0% полной шкалы
Диапазон		-08 -09 -10 -12 -13 -14 -71 -90 -91 -75 -92 -93 -81						0-30 psi 0-50 psi 0-100 psi 0-200 psi 0-300 psi 0-500 psi 0-2,5 бар 0-4 бар 0-6 бар 0-10 бар 0-16 бар 0-25 бар 0-40 бар
Корпус			-GH					Корпус общего применения
Присоединение к процессу				-P1 -P3				Внешняя резьба 1/4" NPT Внешняя резьба 1/4" BSPT
Электрическое соединение					-E1 -E2 -E3 -E4 -E7			Кабельный зажим с кабелем размером 3 фута Кабельный зажим с кабелем размером 6 футов Кабельный зажим с кабелем размером 9 футов DIN EN 175801-803-C DIN EN 175801-803-A
Выходной сигнал						-S1		4-20 мА
Опции							-AT -NIST	Алюминиевая бирка Зарегистрированный сертификат NIST