



Датчик давления DMP 330S специально разработан для применения в бюджетных проектах, где требуется сочетание точности измерения с высокой устойчивостью к перегрузкам. Стальная мембрана датчика позволяет ему уверенно противостоять не только статическим, но и динамическим перегрузкам (гидроударам). Сварное присоединение сенсора к корпусу датчика обеспечивает устойчивость к некоторым агрессивным средам, например, к хладагентам.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...1 до 0...600 бар; от -1...6 до -1...25 бар, избыточное

Основная погрешность: 0,5 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА, 0,5...4,5 В (рatiометрический)

Сенсор: кремниевый тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -40...+125°C

Класс защиты: IP 65

Механическое присоединение: G $\frac{1}{2}$ ", M20x1.5

Электрическое присоединение: DIN 43650

Дополнительные характеристики

Датчик выпускается как в стандартном исполнении, так и крупными сериями (складская программа) в трехдиапазонных исполнениях (6 бар, 10 бар и 16 бар) и (10 бар, 16 бар и 25 бар) с резьбами G $\frac{1}{2}$ " и M20x1,5. Крупносерийные исполнения маркируются символом "s" (DMP 330Ss) и характеризуются более привлекательной ценой и наличием на складе, поэтому мы рекомендуем заказывать датчики именно такого исполнения, если они удовлетворяют всем техническим требованиям заказчика.

Область применения

ЖКХ

Насосные станции

Холодильные установки и агрегаты

Газовое пожаротушение

Гидравлика

Системы кондиционирования

Среда



вода



газы



жидкости