



Экономичный датчик давления DMP 330M был специально разработан для применения в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в системах где требуются надёжные датчики, устойчивые к высоким перегрузкам и гидроударам. Датчик обеспечивает пропорциональное преобразование давления рабочей среды в электрический сигнал 4...20 мА с погрешностью 1% от диапазона измерения. Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...6 до 0...160 бар; перегрузка до 10X, избыточное

Основная погрешность: 1,0 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА

Сенсор: керамический тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -25...125°C

Класс защиты: IP 65

Механическое присоединение: M20x1.5, G1½"

Электрическое присоединение: DIN 43650, кабельный ввод

Дополнительные характеристики

Датчик выпускается как в стандартном исполнении, так и крупными сериями (складская программа) в двухдиапазонных исполнениях (6 бар и 10 бар) и (10 бар и 16 бар) с резьбами G1½" и M20x1.5. Крупносерийные исполнения маркируются символом "s" (DMP 330Ms) 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

Общепромышленное применение

Среда



вода



газы



жидкости