



DMP 330L (ДМП 330Л) - экономичный датчик давления для различных отраслей промышленности, пропорционально преобразующий давление рабочей среды в электрический сигнал 4...20 мА или 0...10 В. С помощью датчика DMP 330L возможно измерение как избыточного давления (верхний предел диапазона измерений - от 1 до 400 бар), так и вакуумметрического. Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали. Стандартное уплотнение - витон (FKM). Возможны различные варианты подключения к источнику давления. Датчик DMP 330L надёжно обеспечивает измерение с погрешностью 0,5% давления жидкостей, газов и паров, неагрессивных к нержавеющей стали.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...1 до 0...400 бар;
перегрузка до 3X, избыточное, разрежение

Основная погрешность: 0,5 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА, 0...10 В

Сенсор: керамический тензорезистивный

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

Класс защиты: IP 65/67

Механическое присоединение: M20x1.5, G¼", G½"

Электрическое присоединение: DIN 43650,
кабельный ввод

Область применения

пневматика

гидравлика

компрессорное оборудование

насосы

Среда



вода



газы



жидкости

Преимущества и Технические особенности

дешевый датчик массового применения

экономичное исполнение

керамический сенсор
