Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

DMP330L-1002-1-100-300-00R 3

Технический паспорт

DMP330L-1002-1-100-300-00R

Датчик избыточного давления DMP330L, 0…10 бар, 0,5 %, Резьба G1/2" наруж., Мембрана: Закрытая, Аналог.выход: 4…20 мА 2-проводн., Разъём DIN 43650, IP65

Основные характеристики

Тип	Датчик избыточного давления
Марка	DMP330L
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	0…10 бар
Точность измерения, %	0.5
Мех.присоединение	Резьба G1/2" наруж.
Тип мембраны	Закрытая
Аналоговые выходы	4…20 мА 2-проводн.
Дискретные выходы	-
Эл.присоединение	Разъём DIN 43650
Температура измеряемой среды	-25...+125 °C
Степень защиты корпуса	IP65
Производитель	BD Sensors

Обзор

DMP 330L - 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.

Преимущества и особенности:

- Дешевый датчик массового применения;
- Экономичное исполнение;
- Керамический сенсор.

Области применения:

- Пневматика;
- Гидравлика;
- Компрессорное оборудование;
- Насосы.