Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

LMP808-410-4001-A-1-1-1-1-3-040-00R-GP 3

Технический паспорт

LMP808-410-4001-A-1-1-1-1-3-040-00R-GP

Датчик уровня гидростатический LMP808, 0…4,0 бар (0…40 м в.с.), 0,35 %, Погружной, Аналог.выход: 4…20 мА 2-проводн., Кабель 40м, IP68

Основные характеристики

Тип	Датчик уровня гидростатический
Марка	LMP808
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	0…4,0 бар (0…40 м в.с.)
Точность измерения, %	0.35
Мех.присоединение	Погружной
Аналоговые выходы	4…20 мА 2-проводн.
Эл.присоединение	Кабель 40м
Температура измеряемой среды	0...+50 °C
Степень защиты корпуса	IP68
Производитель	BD Sensors

Обзор

Погружной гидростатический датчик уровня LMP 808 предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, не агрессивных к материалу корпуса PVC (поливинилхлорид) и нержавеющей стали. Благодаря открытой мембране датчик может применяться для измерения уровня вязких субстанций. Для этого снимается защитная крышка. Для удобства обслуживания соединение зонда с кабелем выполнено разъёмным, что позволяет при необходимости без дополнительных затрат времени легко произвести замену. Благодаря надежной защите кабеля и многообразию различных вариантов установки, датчик LMP 808 подходит для решения широкого круга задач.

Преимущества и особенности:

- Кабель с пустотелой жилой для компенсации изменения атмосферного давления;
- Разъемное соединение датчика с кабелем;
- Применим для воды и других жидкостей не агрессивных к материалу корпуса PVC и нержавеющей стали;
- Долговременная стабильность калибровочных характеристик;
- Компенсация температурной погрешности;
- Высокая степень защиты от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения;
- Прочная и надёжная конструкция для тяжелых условий эксплуатации, продолжительный срок службы.

Области применения:

- Технологии защиты окружающей среды, водоснабжение;
- Измерение уровня жидкости в открытых резервуарах;
- Мониторинг грунтовых вод.