

Датчик давления

Особенности датчика:

- KELLER PAA / PA-26D (абсолютный) или PR-26D (относительный)
- Высокое разрешение, пьезорезистивная технология
- Плавающий пьезорезистивный сенсорный элемент измеряет давление в жидкостях.
- Датчик подходит для мониторинга уровня воды в водоснабжении, сточных водах, грунтовых водах.



Технические характеристики устройства:

Высокое разрешение, пьезорезистивная технология	
Датчик давления	
Относительные диапазоны:	0 ... 1, -0,5 ... 0,5, -1 ... 3, -1 ... 10, 0.0 ... 10 бар
Абсолютные диапазоны:	0 ... 1, 0,5 ... 1,5, 0 ... 3, 0 ... 10, 0 ... 30, 0 ... 100, 0 ... 200, 0 ... 400, 0 ... 600, 0 ... 1000 бар
Температурная компенсация	
Точность	± 0,15% от полной шкалы
Датчик температуры	
Диапазон	10 ... + 80 °C, -40 ... + 110 °C
	Кабель 10 м, удлинённый кабель по запросу
Класс устройства	A
При активации воздуха	ОТАА
Адаптивная скорость передачи данных	ADR
Частотный диапазон	868 МГц (версия ЕС)
Чувствительность входа	-148 дБм

Комплектность	
Внутренняя батарея	2 x C-типа
Встроенный датчик	
Условия эксплуатации при 100% относительной влажности	От -30 ° C до 60 ° C
Вес	250г без батарей
Размеры	80x135x70мм
Корпус	IP67, ударопрочный корпус из поликарбоната