



Датчик уровня LC0003



Особенности:

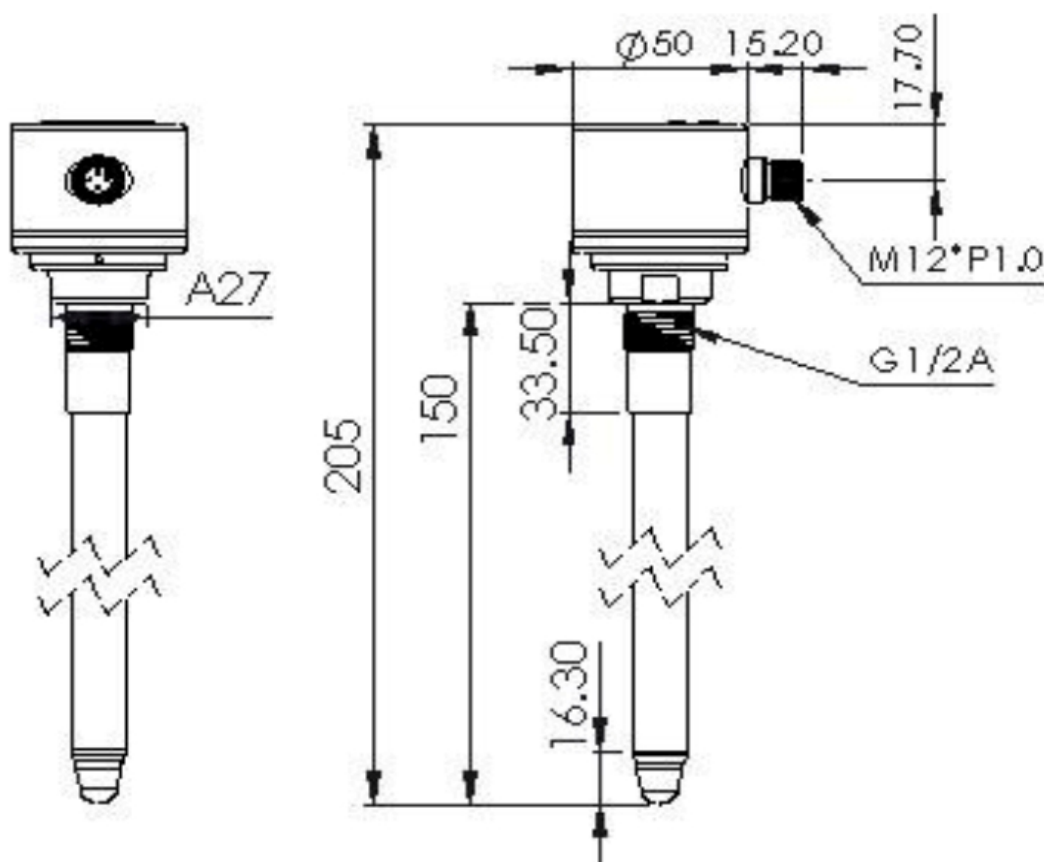
- Предназначен для жидких, вязких, сыпучих и порошковых сред;
- Функция автоматического обучения;
- Измеряет уровень, определяя высокую и низкую точки;
- Датчик можно монтировать горизонтально или вертикально;
- Материалы корпуса из нержавеющей стали;
- Длина зонда L = 150 мм;
- Степень защиты IP68.

Технические характеристики

Область применения	Жидкая, вязкая, сыпучая и порошковая среда
Индикация	индикатор включения: зеленый светодиод; индикатор состояния: красный светодиод
Выход	PNP/NPN NO/NC
Напряжение питания, В	18...36 DC
Максимальный ток нагрузки	200 мА
Время срабатывания, с	< 1
Максимальное энергопотребление, Вт	< 1
Настройка NO/NC	да
Функция автоматического обучения	да
Температура среды, °C/°F	-40...+120/-40...+248

Температура эксплуатации, °C/°F	-40...+85/-40...+185
Рабочее давление	Макс. 40 бар
Монтаж в систему	G 1/2"А
Электрическое соединение	Разъем M12
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Материал зонда	PEEK
Длина зонда, мм	150
Степень защиты	IP68/IP69K*
Примечание*	Используйте гигиенический адаптер для апгрейда до IP69K (дополнительный аксессуар)
EMC	Тест на устойчивость к перенапряжению 500 В I

Размеры



Единица измерения, мм

Панель настройки

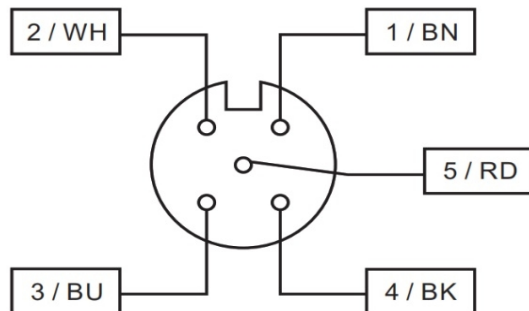
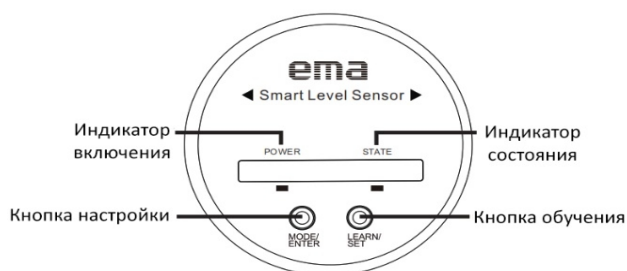
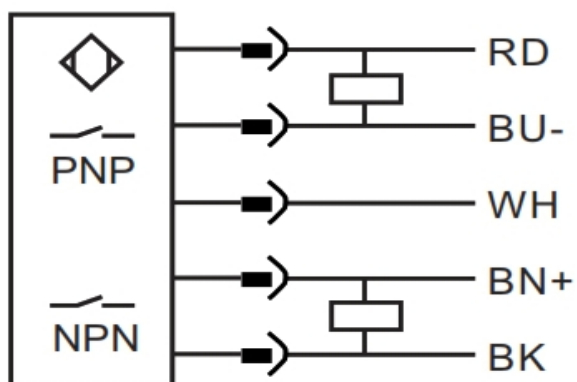
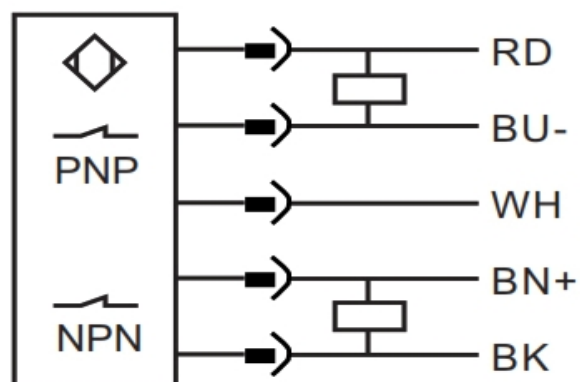


Схема подключения



Красный светодиод гаснет



Красный светодиод мигает