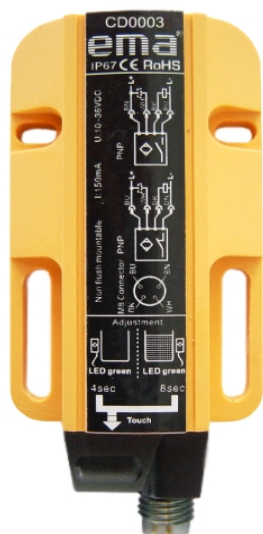


Емкостной датчик уровня CD0003



Особенности:

- Расстояние срабатывания: 25 мм;
- Функция обучения "в одно касание";
- Функция дистанционной настройки;
- Обнаружение через неметаллическую емкость (резервуар/контейнер/трубу);
- Повышенная устойчивость к шумовым помехам;
- Полностью герметичная конструкция.
- Степень защиты: IP67.

Технические характеристики

Обнаруживаемый объект	Жидкость, гранулы и порошок
Тип выходного сигнала	PNP
Функция переключения	NO/NC
Напряжение питания, В	10...36 DC
Макс. ток нагрузки, мА	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Защита от переполюсовки	да
Падение напряжения, В	< 2,5
Потребляемый ток, мА	< 30 (24 В DC)
Регулируемое расстояние срабатывания, мм	3...25
Расстояние срабатывания (Макс), мм	25
Реальное расстояние срабатывания, мм	25 ± 10 %
Рабочий диапазон, мм	0...20
Смещение точки переключения, %/Sr	-15...15
Гистерезис, %/Sr	1...15
Частота переключения, Гц	5
Корректирующие коэффициенты	Вода=1/стекло≈0,4/керамика≈0,2/ПВХ≈0,2
Температура эксплуатации, °C	-25...80
Степень защиты	IP67

Размер, мм		35*70*11
Монтаж		незаподлицо
Материал корпуса		PA66+GF
Состояние переключения	Отображение светодиода	Желтый (90°)
	Светодиод-индикатор работы	Зеленый (90°)
	Функция светодиода	Красный (90°)
Соединение		Разъем M8
Примечание		При скорости потока ниже 1 мм/мин использовать устройство не рекомендуется

Размеры

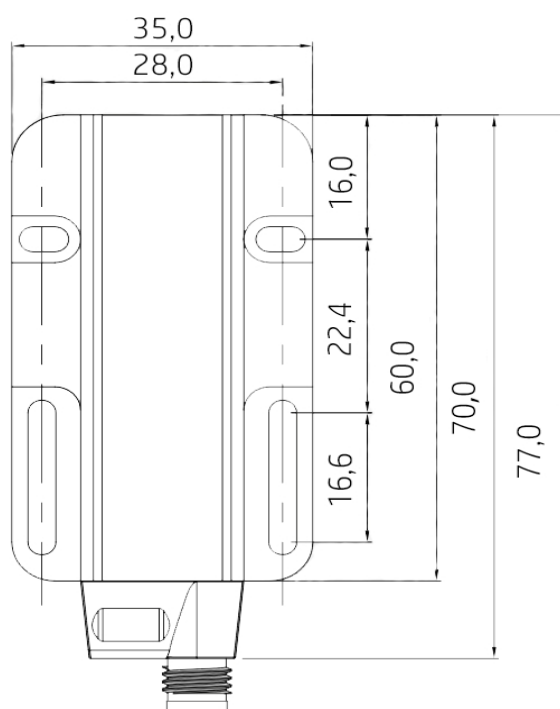


Схема подключения

