

# КОМПАКТНЫЙ ЗОНД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УТЕЧЕК MAXIMAT LW CX

**WHG §19**



## Основные свойства:

- Всеобщий допуск Немецкого института строительной техники:  
Z-65.40-496
- Интегрированный измерительный преобразователь и подключение испытательного щупа
- Нет подвижных частей
- Универсальное использование
- Полностью пластиковая версия
- Возможность универсального подключения
  - Программируемый контроллер или сигнальное устройство - MAXIMAT TC4
  - Разделитель питания – CST
  - Измерительный преобразователь - MAXIMAT SHR C
  - Реле сопряжения
- Пригоден для токопроводящих негорючих жидкостей

## Использование:

Зонд для выявления утечек согласно §19 Закона о водном балансе для резервуаров для хранения, наполнения и опорожнения-закачки опасных для воды негорючих жидкостей

## Описание:

Компактный зонд для выявления утечек типа MAXIMAT LW CX является зондом для сигнализации утечек на резервуарах с опасными для воды жидкостями. При соприкосновении датчика с токопроводящей жидкостью срабатывает интегрированная электроника и прерывается постоянно подающийся сигнал. Прерывание сигнала может привести к срабатыванию акустической или визуальной аварийной сигнализации.

## Технические характеристики:

<b>Принцип действия:</b>	емкотно-высокочастотный, отказоустойчивый
<b>Температура окружающей среды:</b>	-20...+60°C
<b>Рабочее давление:</b>	атмосферное, 0,8 - 1,1 бар
<b>Присоединительная головка:</b>	упрочненный стекловолокном ПБТ; степень защиты IP65 согласно EN 60 529
<b>Техническое подключение:</b>	см. данные заказа
<b>Напряжение питания:</b>	15 - 27 В пост. тока
<b>Общая потребляемая мощность:</b>	< 1 Вт
<b>Кабель:</b>	ПВХ, 5x 0,34 мм <sup>2</sup>
<b>Материалы:</b>	крепежный уголок / колпачковая резьбовая робка = ПВХ узел датчика = ПВХ (LW CX 25) / ПЭ(LW CX 40)

Оставляем за собой право в любое время выполнять изменения конструктивных исполнений, материалов и т.д.

## Технические характеристики (продолжение):

### Выходы:

- **Беспотенциальный герметически закрытый релейный контакт** (контакт размыкается при аварийном сигнале), для низкого напряжения, макс. 50 В пер. / пост. тока, макс. 0,5 А, макс. 10 ВА, например, для работы реле сопряжения или программируемого контроллера, сигнального устройства TC4 или разделителя питания CST
- **Двухпроводная обработка аварийных сигналов** с измерительным преобразователем MAXIMAT SHR C

**Внимание!** Одновременное использование обоих выходов не предусмотрено.

### Клеммы:

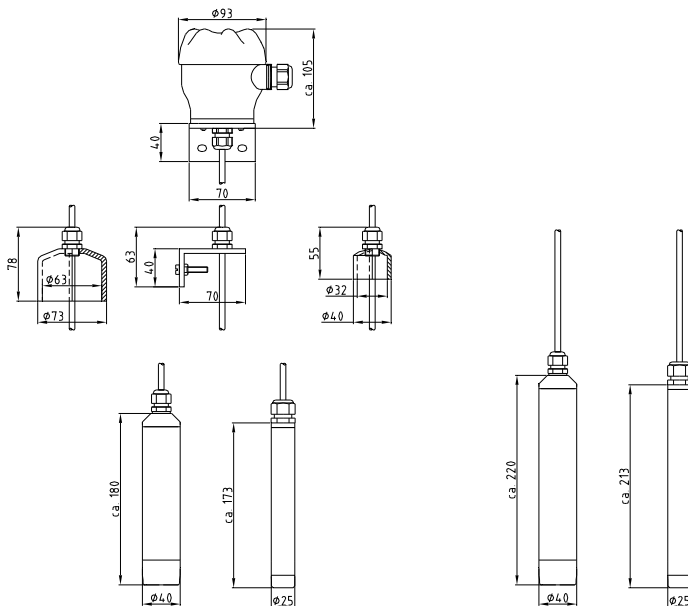
винтовой зажим, макс. поперечное сечение проводника 2,5 мм<sup>2</sup>

**Дополнительная функция:** подключение внешнего измерительного щупа (беспотенциальный контакт), при помощи которого можно проверить всю электронику MAXIMAT LW CX, кабельные соединения и систему сигнализации и управления.

### Знак CE:

В соответствии с Директивой ЕЭС по низковольтному оборудованию (2006/95/EG) и Директивой по электромагнитной совместимости (89/336/EWG)

### Размеры:



Версии с присоединительной головкой

Версии без присоединительной головки

*Оставляем за собой право в любое время выполнять изменения конструктивных исполнений, материалов и т.д.*



# КОМПАКТНЫЙ ЗОНД ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УТЕЧЕК MAXIMAT LW CX

## Данные для заказа:

**MAXIMAT LW CX** с соединительным кабелем длиной 6 м

**Диаметр узла датчика**

**25=** диаметр трубки узла датчика 25 мм (ПВХ)

**40=** диаметр трубки узла датчика 40 мм (ПЭ)

**Исполнение / тип**

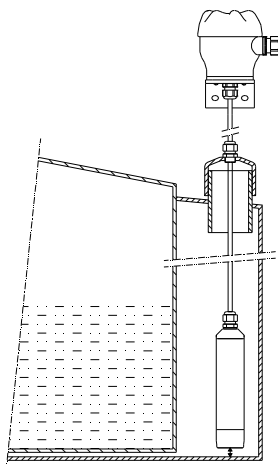
**К=** установочное резьбовое соединение с крепежным уголком

**D=** установочное резьбовое соединение с колпачковой резьбовой пробкой Ø63 или Ø32

**0=** без присоединительной головки, без крепежных деталей

MAXIMAT LW CX

Артикул	Обозначение	Описание
556 700	MAXIMAT LW CX 40 K	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 40 мм (ПЭ), присоединительной головкой и крепежным уголком с установочным резьбовым соединением
556 710	MAXIMAT LW CX 40 D	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 40 мм (ПЭ), присоединительной головкой и колпачкой резьбовой пробкой Ø 63 мм с установочным резьбовым соединением
556 715	MAXIMAT LW CX 40 0	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 40 мм (ПЭ), жестко смонтированным соединительным кабелем длиной 6 м, без крепежных деталей
556 730	MAXIMAT LW CX 25 K	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 25 мм (ПВХ), присоединительной головкой и крепежным уголком с установочным резьбовым соединением
556 740	MAXIMAT LW CX 25 D	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 25 мм (ПВХ), присоединительной головкой и колпачковой резьбовой пробкой Ø 32 мм с установочным резьбовым соединением
556 745	MAXIMAT LW CX 25 0	Зонд для выявления утечек с узлом датчика Ø 25 мм (ПВХ), жестко смонтированным соединительным кабелем длиной 6 м, без крепежных деталей



Оставляем за собой право в любое время выполнять изменения конструктивных исполнений, материалов и т.д.