


| | | | |
|---|-----------------|--------------------|------------|
|  SECURITON | MHD 635 | T 800 989 E | 1 / 2 |
| Техническая информация Сенсорный адресный кабель MHD 635 | Первая редакция | | 17.09.2013 |
| | Индекс | a | 22.07.2014 |
| | Редакция | | 22.07.2014 |



Сенсорный адресный кабель MHD 635



Сенсорный кабель MHD 635

Характеристики

- Полная герметичность кабеля защищает датчики от воздействия окружающей среды
- Возможны различные расстояния между датчиками в зависимости от требований
- Определение точного положения возгорания, благодаря индивидуальной адресации датчиков
- Кабель, не требующий обслуживания
- Легко монтируется с помощью разнообразных крепежных элементов
- Постоянный мониторинг датчиков, с помощью контроллера (LISTcontroller)
- Возможность быстрого ремонта кабеля в случае механического повреждения
- Разветвление кабеля с помощью соединительных коробок
- Арамидные волокна служат защитой от натяжения, а также дополнительной защитой в случае пожара

Общее техническое описание

- Рабочая температура: от -40 °C ... до +85 °C, до +200 °C, кратковременно
- Диапазон измерения: от -40 °C ... до +200 °C
- Диаметр кабеля: 18 мм
- Сопротивление плоского проводника: 85 Ω / км (одножильный)
- Материал оболочки: смесь НМ4, не содержит галогенов, огнестойкая
- Масса: 0,45 кг / м
- Цвет оболочки: серый
- Маркировка: Порядковый номер печатается в каждом месте расположения датчика, а также сопровождается идентификатором кабеля
- Поставочная длина кабеля: до 2.000 м (более длинные кабельные трассы прокладываются с применением соединительных коробок)
- Температура монтажа: $\geq +10$ °C
- Радиус изгиба: ≥ 30 см

Технические характеристики датчика

- Разрешающая способность измерения: 0,1 °C
- Воспроизводимость: $\pm 0,1$ K
- Диапазон адресов датчика: 0 ... 999
- Напряжение питания: 15 В постоянного тока, от контроллера LISTcontroller

Порядок оформления заказов

- MHD635/01 (Расстояние между датчиками 1 м) Код товара: G00382
- MHD635/02 (Расстояние между датчиками 2 м) Код товара: G00385
- MHD635/03 (Расстояние между датчиками 3 м) Код товара: G00387
- MHD635/04 (Расстояние между датчиками 4 м) Код товара: G00388
- MHD635/05 (Расстояние между датчиками 5 м) Код товара: G00389
- MHD635/06 (Расстояние между датчиками 6 м) Код товара: G00390
- MHD635/08 (Расстояние между датчиками 8 м) Код товара: G00393
- MHD635/10 (Расстояние между датчиками 10 м) Код товара: G00394
- MHD635/0x (Расстояние между датчиками определяется покупателем, минимально возможное расстояние составляет 0,5 м) Код товара.: G00395

Проверено и утверждено для "EN54-22: 2011" по VdS Schadenverhütung, номер VDS: G 213072

Соответствует требованиям экологической классификации III

**Техническая информация****Сенсорный адресный кабель MHD 635**

Первая редакция

17.09.2013

Индекс

a

22.07.2014

Редакция

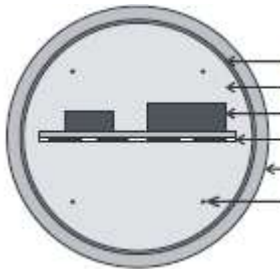
22.07.2014

Комплект поставки

- Заказанный сенсорный кабель может поставляться на безвозвратном барабане, или на KTG барабане заказчика и поддоне.

Конструкция кабеля

- Четырех-жильный гибкий плоский кабель с гибридными схемами
- Наполнитель с защитой от натяжения
- Защитная оболочка из алюминиевой фольги
- Оболочка с отметками в каждом месте расположения датчика



Оболочка кабеля $\varnothing = 18\text{мм}$
 Алюминиевая защита
 Наполнитель
 Гибридный чип
 4-жильный плоский проводник
 Кабельный зажим

Маркировка кабеля

Маркировка 1: Маркировка датчика используется в списках кабелей, накладных и т.д.

xxxx * LIST-Sensorkabel * Кыуу * Listec GmbH * Nexans * VdS Nr. G 213072*

Обе маркировки начинаются на одном уровне

***** LIST Sensor Cable SEC 20 LIST***** Sensor Cable SEC 20*****

каждый блок по 10 х*

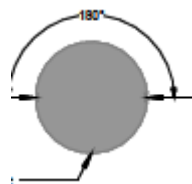
Маркировка 2: Только статическая маркировка.

Легенда:

xxxx: Четырехзначная последовательная маркировки датчика с начальной цифрой «0» (ноль), на 1м расстояния датчика с начальной цифрой "1" (один).

ууу: Трехзначный номер кабеля

Маркировка 1



Маркировка 2

Датчик кабеля

Возможны изменения без предварительного уведомления!

Официальное представительство на территории РФ: ЗАО "СЕКУРИТОН РУС"

Сайт: www.securiton.ru

Почта: securiton@securiton.ru

Тел.: (495) 932-76-26

Факс: (495) 932-76-25