

## Термостат с хомутом для крепления

### TAM2

Термостат для контроля и слежением за температурой воды



TAM2

#### Технические данные

Выход	"Сухой контакт" SPDP
Нагрузочная способность	Макс. пер. 250 В Макс. 10 А резистивной нагрузки Макс. 2 А индуктивной нагрузки
Напряжение отн. земли	Макс. пер. 250 В
Диапазон измерений	35...95 °C
Дифференциальное переключение	3...5 K, фиксировано
Хомут	Для DN20...DN65
Материалы	
• Корпус и крышка	Литой алюминий / пластик
• Карман	Латунь
Вход для кабеля	Самозахватывающий зажим
Положение при монтаже	Любое
Класс защиты	1 (VDE*)
Стандарт защиты	IP 43
Температура окр. среды	макс. 80 °C

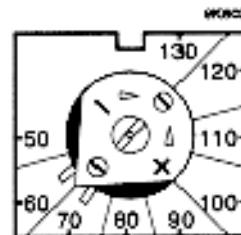
\*VDE = The German Association of Electrical Engineers

#### Регулировка

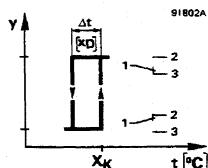
Для регулировки уставки снимите крышку.

Уставка  $X_k$ : Диапазон регулирования соответствует диапазону измерений.

Дифференциальное переключение  $\Delta t$  фиксировано и не может быть изменено: 3...5 K



#### Схема управления



#### Принцип действия

Датчик, который находится в термостате работает по принципу расширения жидкости. Когда температура воды поднимается до определенной уставки, термостат производит переключение контакта.

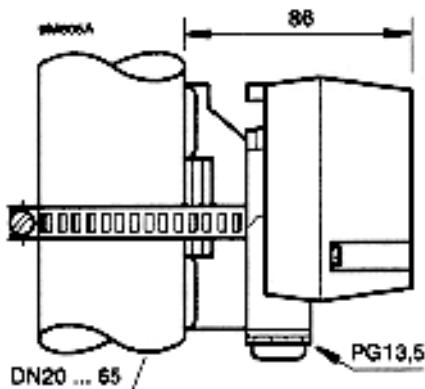
## **Конструкция**

Литой алюминиевый корпус со съемной пластиковой крышкой.

## **Монтаж**

Инструкции по монтажу вложены в упаковку вместе с термостатом. Для термостата не требуется контактной пасты, поскольку контактирующая поверхность покрыта специальной теплопроводящей пленкой. Перед монтажом термостата удалите краску с трубопровода. Надежно закрепите термостат в требуемом месте.

## **Размеры (мм)**



## **Схема соединений**

Положение контакта "холод"

