

STP120



Датчик температуры воды

STP120 - датчик температуры воды, предназначенный для систем с быстро меняющимися параметрами, например, контуров горячего водоснабжения с пластинчатыми теплообменниками. Датчик STP120 предназначен для погружного монтажа без использования гильзы. Чувствительный элемент - NTC 1.8 кОм. Погружная часть датчика выполнена из нержавеющей стали. Соединение - R $\frac{1}{2}$ " (DN 15) с наружной резьбой. Корпус имеет кабельный ввод 20 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Чувствительный элемент STP120.....NTC, 1.8 кОм
при +25 °C

Температура среды

При работе от -40 до +120 °C

При хранении от -40 до +100 °C

Постоянная времени..... примерно 1.5 сек

Погрешность..... см. таблицу на след. странице

Номинальное давление..... PN 16

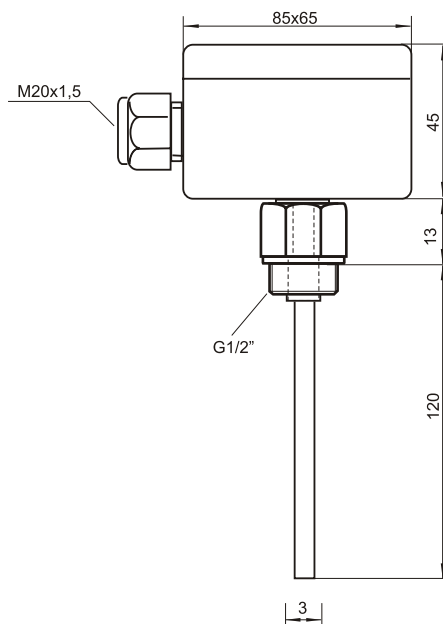
Стандарт защиты..... IP 65

Материалы

Соединительная коробка полиамид пластик

Погружная часть нерж. сталь, SUS 304 (SS 2332)

РАЗМЕРЫ мм



ПОГРЕШНОСТЬ

Температура	Погрешность
-25 °C	±0.7 °C
±0 °C	±0.5 °C
25 °C	±0.3 °C
50 °C	±0.6 °C
75 °C	±0.9 °C
100 °C	±1.3 °C

WIRING



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Описание	Спец. номер	Название	Длина погружной части (мм)	Система
Датчик температуры воды STP120-70	5123158010	STP120-70	70	Vista
Датчик температуры воды STP120-120	5123160010	STP120-120	120	Vista
Датчик температуры воды STP120-220	5123162010	STP120-220	220	Vista