Артикул: 0628 7503



НАЗНАЧЕНИЕ:

Датчик температуры с алюминиевой оболочкой и плоским наконечником подходит для измерений в жидкостях и пастообразных средах, а также для измерения температуры воздуха. Благодаря собственному чувствительному элементу с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) датчик может выполнять прецизионное измерение температуры с точностью до ±0.2 °C.

Датчик температуры оснащен кабелем длиной 2.4 метра. Для непрерывных измерений вы можете установить датчик температуры в месте измерения стационарно. Для этого вам понадобятся лишь зажимная скоба или резьбовое соединение с панцирной резьбой (PG) (не входит в комплект поставки).

Датчик температуры является водонепроницаемым с классом защиты ІР 65. Поэтому можно проводить измерения вне помещений.

Время реагирования t99 (время, через которое датчик покажет температурный скачок 99 %) данного датчика 190 секунд относится к измерению в подвижной воде при +60 °C. Данное время реагирования увеличивается, когда выполняются измерения, к примеру, в спокойной жидкости, пастообразных средах или в воздухе.*

ОСОБЕННОСТИ:

- Датчик температуры NTC с кабелем длиной 2.4 м; может встраиваться в месте измерения для непрерывного измерения.
- Измерение температуры в жидкостях, пастообразных средах и в воздухе
- Диапазон измерения: -30 ... +90 °C

Характеристики Зонд с алюминиевым рукавом Testo

	Testo (0628 7503)
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-30 °C — +90 °C
Погрешность	±0,2 °C (0 °C — +70 °C) ±0,5 °C (в ост. диапазоне)
Быстродействие t99	12 c.
Общие технические данные	
Диаметр трубки зонда	6 мм
Длина кабеля	2,4 м
Фиксированный кабель	да
Класс защиты	IP65
Корпус	пластик
Длина трубки зонда	40 MM
Цвет продукта	черный; белый; серебряный