

КАНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ STK-...

Применение

Канальный резистивный датчик температуры устанавливается в воздуховод, и используется для измерения температуры воздушного потока. Для крепления датчика в стенке воздуховода в комплекте поставляется монтажный фланец с фиксирующим винтом. Клеммная коробка датчика выполнена из ударопрочного пластика, чувствительный резистивный элемент размещается в гильзе из нержавеющей стали (STK-1, STK-2) или в гибком стержне (STK-1M, STK-2M).



STK-...



STK-...M

Технические характеристики

Диапазон измерения	-30...+150°C
Измерительный элемент для датчика STK-1, STK-1M	Ni 1000 TK5000
Измерительный элемент для датчика STK-2 STK-2M	NTC 12 kOm
Тип подключения	2-х проводное клеммное
Измеряемый ток	max. 1 mA
Корпус	прямоугольный, пластиковый, белого цвета RAL 9010
Длина стержня датчика (NL) STK-...	200 мм
Длина стержня датчика (NL) STK-...M	100 мм
Клеммная коробка	прямоугольная, пластиковая, белого цвета RAL 9010
Поперечное сечение провода	0,14 - 1,5 мм ²
Сопротивление изоляции	>100 МОм, при 20°C (500 В пост. тока)
Относительная влажность	<95%
Класс защиты	IP65

Размеры

