

STD100



Датчик температуры каналный NTC 1.8 кОм

STD100 предназначен для установки в воздуховодах.

В корпусе STD100 имеется закрытый кабельный ввод диаметром 20 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Спец. номер..... см. таблицу

Чувствительный элемент ..NTC, 1.8 кОм при +25 °С

Постоянная времени

скорость воздуха 1.5 м/сек.....примерно 72 сек

скорость воздуха 3.0 м/сек.....примерно 52 сек

Материалы

Погружная часть нержавеющая сталь

Соединительная коробка полиамид пластик

Крепеж для монтажа алюминий

Стандарт защиты..... IP 65

Размеры см. рисунок и таблицу

Погрешность..... см. таблицу

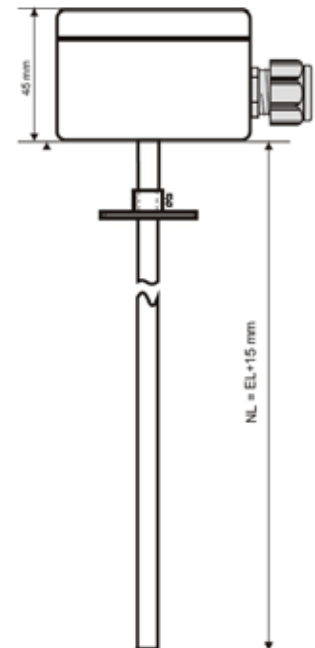
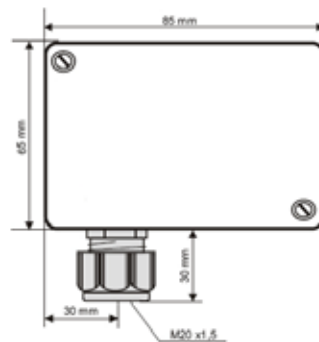
Температура среды от -40 °С до +130 °С

Рабочая температура от -40 °С до +150 °С

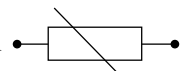
Соответствие стандартам

EMC..... EN 50081-1, EN 50082-1

РАЗМЕРЫ мм



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СПЕЦ. НОМЕР

Спец. номер	Обозначение	NL		Вес	
		мм	дюймы	г	фунты
512-3002-010	STD100-50	63	2.48	113	0.25
512-3004-010	STD100-100	113	4.45	117	0.26
512-3006-010	STD100-150	163	6.42	120	0.26
512-3008-010	STD100-200	213	8.39	123	0.27
512-3010-010	STD100-250	263	10.35	126	0.28
512-3012-010	STD100-300	313	12.32	130	0.29
512-3014-010	STD100-400	413	16.26	138	0.30

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