

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ТЕК РТ 1000

ТЕК РТ1000 - датчик замера температуры в вентиляционных каналах систем автоматики ОВК.

Температура измеряется датчиком Pt1000 с номинальным сопротивлением 1000 Ω /0°C.

Короб подсоединения изготовлен из термостойкой пластмассы.

Для удобства монтажа и эксплуатации, крышка короба и винтовые зажимы установлены под углом 45°.

Крепление датчика фланцевое, что позволяет устанавливать его как на круглые, так и на прямоугольные каналы вентиляции.

Регулируемая глубина установки от 100 до 220 mm.



Технические характеристики:

датчик	Pt1000 EN 60751/B
стержень датчика	\varnothing 8 mm x 220 mm
крепление	с помощью фланца, расстояние между отверстиями 50mm
монтажный короб	пластик (< 120 °C)
степень защиты	IP 54, проход кабеля или стержнем датчика вниз
проход кабеля	M 16
диапазон измерения	-50...70 °C
допустимая погрешность	\pm 0,3 °C (0 °C)

Таблица температуры/сопротивления:

T / °C	PT 1000 Ω	T / °C	PT 1000 Ω
120	1460.6	25	1097.3
100	1385.0	20	1077.9
90	1347.0	15	1058.5
80	1308.9	10	1039.0
75	1289.8	5	1019.5
70	1270.7	0	1000.0
65	1251.6	-5	980.4
60	1232.4	-10	960.9
55	1213.2	-15	941.2
50	1194.0	-20	921.6
45	1174.7	-25	901.9
40	1155.4	-30	882.2
35	1136.1	-40	842.7
30	1116.7	-50	803.1

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
ТЕК РТ 1000	1174040	датчик температуры для вент. каналов 1000 Ω /0 °C

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.fi

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi