

SECURITON © Copyright by Securiton						1/2
Внешний датчик температуры ES	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-№	Обозначение	Разрешено
	Первичная					
	последняя					
	текущая					Раздел TES

ВЫНОСНОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК ES



Внешний датчик температуры ES.

Корпус из нержавеющей стали содержит полупроводниковый датчик температуры. Корпус может быть либо прямоугольной формы, для установки непосредственно на контролируемом объекте, или круглой формы, которая будет использоваться в качестве зонда.

Датчик температуры и соединительный кабель оба склеены в корпус, поэтому весь узел герметичен.

Соединительные кабели имеют длину либо 1м, 2м, 3м или 5м. Другие длины доступны по запросу.

Внешние датчики доступны для систем LIST® (ESA) и δ -LIST® (ESD).

Датчик может использоваться в температурном режиме от -40°C до +150°C (ESA) или от -55°C до +120°C (ESD) и измерять температуру с точностью до 0.1°.

Внешние датчики могут присоединяться к системе LIST® при помощи внешних сенсорных модулей (MODx).

Каждый модуль позволяет подключить до 4-х внешних датчиков к блоку управления. Максимум 3 MODx могут быть встроены в одну соединительную коробку, т.е. 12 датчиков на одну соединительную коробку.

Система δ -LIST® позволяет прямое подключение температурных датчиков к шине и, таким образом, к блоку управления и информации.

В связи с постоянными температурными запросами блока управления к датчику, предоставляется функция непрерывной проверки показаний датчиков.

Внешние датчики также могут быть объединены с сенсорными кабельными системами.

Информация для заказа

При заказе внешних датчиков, всегда необходимо указывать полный код типа для требуемой версии. Код типа содержит информацию о заказе. Все параметры должны быть записаны в коде типа:

E S s - A 5 - f L - I I

где: S = Тип датчика

e = Форма корпуса

II = Длина кабеля

Тип датчика

E S s - A 5 - f L - I I

Тип датчика A

для использования с системой LIST®.

в результате чего их связь

осуществляется через модули MODx.

Датчики могут быть использованы

вместе с сенсорным кабелем SEC20 и

LIST контроллером.

Диапазон измерения:

-40 °C ... +150 °C

Тип датчика D

для использования с системой δ -LIST®.

в результате чего все датчики

соединены параллельно с помощью

стандартных терминалов. Эти

датчики могут быть использованы

вместе с сенсорным кабелем SEC15

кабелем и блоком управления

SCU800.

Диапазон измерения:

-55 °C ... +120 °C

Материал корпуса

E S s - A 5 - f L - I I

Материал: нержавеющая сталь

качества A5

Форма корпуса

E S s - A 5 - f L - I I

Прямоугольный корпус E

· С 4 мм монтажным отверстием

· Датчик находится непосредственно

рядом с монтажным отверстием

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

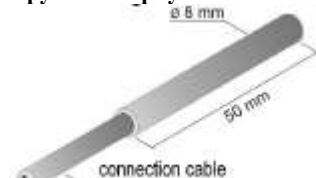
E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

Круглый корпус



Соединительный кабель

Используется в качестве зонда

Размеры:

Тип кабеля L d = 8 мм

Тип кабеля

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

E S s - A 5 - f L - I I

Система δ -LIST®.

Внешние датчики типа датчика D

подключены к шине δ -LIST® через стандартный терминал. Все датчики соединены параллельно.

Соединительные коробки СВО

Одна соединительная коробка может

быть снабжена либо тремя MODx или

двумя MODx и одной ССМ. Обе

системы позволяют разместить

максимум 12 датчиков и 2 кабеля

шины в соединительной коробке.

Соединительные коробки типа СВО

10 используются в местах, где риск

механического повреждения не высок.

Соединительные коробки типа СВО

20 используются на открытом воздухе

в местах, где риск механического

повреждения высок (например,

ленточные конвейеры).

Соединительная коробка СВО модель

10/4

Соединительная коробка для макс. 12

внешних датчиков.

Материал: ABS, Термопластик

Степень защиты: IP 65

Д x Ш x В: 240 x 160 x 90 мм (без

кабельных вводов)

Цвет: светло-серый

Соединительная коробка СВО модель

20/4

Соединительная коробка для макс. 12

внешних датчиков.

Материал: армированный

стекловолокном полиэстер

Степень защиты: IP 66

Д x Ш x В: 240 x 165 x 100 мм (без

кабельных вводов)

Цвет: серый

Соединительная коробка СВО модель

15/12

Соединительная коробка для макс. 12

внешних датчиков.

Материал: ABS, Термопластик

Степень защиты: IP 65

Д x Ш x В: 240 x 160 x 90 мм (без

кабельных вводов)

Цвет: светло-серый