

ДОПОЛНЯЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КОНТАКТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TSA100

Термостат ESBE TSA100 — это накладной термостат предназначенный для автоматического регулирования температуры в нагревательных контурах.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Термостат ESBE TSA100 — это накладной термостат который состоит из датчика температуры, подключенного к реле. Реле может использоваться для включения/выключения какого-либо электрического устройства, например насоса, котла и т. п., на основании показания температуры.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Термостат имеет регулировку температуры с помощью ручки и представлен моделями в двух диапазонах температур: от 40 до 70 °C и от 20 до 90 °C. В соответствии с настройкой температуры термостат TSA100 может управлять, например, насосом, используя принцип «включение/выключение». Температура измеряется с помощью поверхностного датчика, и при достижении заданной температуры контакт реле размыкается и устройство, подключенное к термостату TSA100, выключается.

МОНТАЖ

Термостат TSA100 может устанавливаться непосредственно на любую поверхность, например на поверхность трубопровода или коллектора для подогреваемых полов (УВЧ).



TSA121

TSA122

TSA112

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Допустимая мощность на контактах регулируемого термостата:

_____ см. табл.

Степень защиты корпуса: _____ см. табл.

Диапазон управления: _____ см. табл.

Предельная температура: _____

_____ 125 °C (фиксированная 60 °C TSA121)

Макс. температура окружающего воздуха: _____

_____ 80 °C (55 °C TSA121)

Перепад температуры: _____ ΔT 8 ± 2K

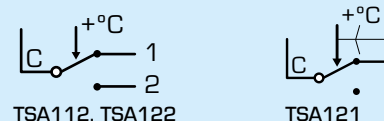
Материал

Крышка: _____ пластик

Датчик: _____ медь

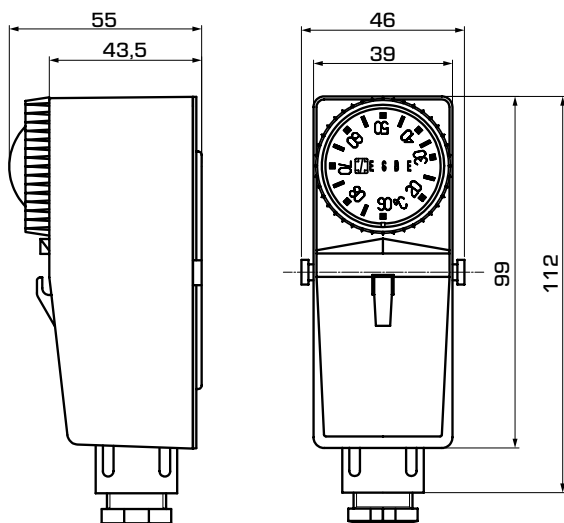
CE LVD 2014/35/EU RoHS3 2015/863/EU UK SI 2016 № 1101 CA SI 2012 № 3032

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

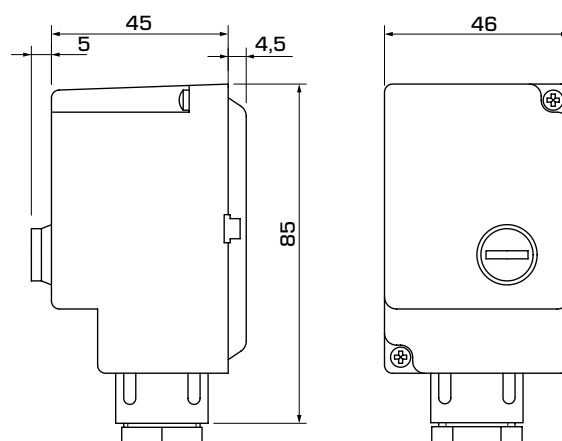


TSA112, TSA122

TSA121



TSA112, TSA122



TSA121

СЕРИЯ TSA100

Арт. №	Спр. №	Диапазон управления	Допустимая мощность на контактах	Степень защиты	Масса, кг	Примечание
86900100	TSA121	40 ... 70 °C ± 5 °C	(C-2) 10A	IP40	0,18	Внутренняя настройка
86900200	TSA122	20 ... 90 °C	(C-1) 10 A / (C-2) 6 A 250 В~	IP30	0,15	Наружная настройка
86900300	TSA112	20 ... 90 °C	(C-1) 10 A / (C-2) 6 A 250 В~	IP30	0,14	Внутренняя настройка