

EE10-T / EE10-P

Преобразователи и датчики комнатной температуры

Приборы серии EE10 являются идеальным решением для измерения комнатной температуры в системах обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (использование в домашних условиях и для коммерческих целей). Стильный прикрепляющийся корпус позволяет легко установить и заменить сенсорный блок для целей обслуживания.

The EE10 transmitters supply a 0-10 V or 4-20 mA output, в то время как датчики EE10 имеют пассивный температурный выход. Для преобразователей серии EE10 доступен дополнительный ЖК-дисплей.

Две различных конструкции корпуса смотрятся профессионально, в соответствии с межгосударственными пространствами.



EE10-T / EE10-P

Сферы применения

Автоматизация зданий (домашнее и коммерческое применение)
 Распределительные коробки
 Климат контроль в помещениях

Особенности

Великолепное соотношение цена/производительность
 Простая установка
 Современный дизайн

Технические данные

Измеряемые величины

Температура (активный выход)

Аналоговый выход 0...50 °C (32...122 °F) ¹⁾	0-10 В	-1 мА < I _L < 1мА
	4-20 мА (двух проводной)	R _L < (U _V -10)/0.02 < 500 Ом

Точность при 20 °C (68 °F)	±0.3 °C (±0.54 °F)
----------------------------	--------------------

Температура (пассивный выход)

Вид Т-датчика	см. руководство по заказу
---------------	---------------------------

Общие данные

Питающее напряжение (U _V)	15-40 В DC или 24 В AC ±20 %	
для 0-10 В	28 В DC > U _V > 10 + 0.02 x R _L (R _L < 500 Ом)	
для 4-20 мА		
Потребление тока		
для источника питания DC:	характерн. 4 мА	
для источника питания AC:	характерн. 15 мА _{эфф}	
Электрическое соединение	Зажимные клеммы макс.. 1.5 мм ² (AWG 16)	
Материал корпуса	Поликарбонат	
	Версия (США): UL94V-0 утвержд. / Версия (ЕС): UL94НВ утвержд.	
Класс защиты	PC / IP30	
Дисплей	only for EE10-Tx version: temperature	
Совместимость стандарту CE в соответствии с	EN61326-1	FCC Часть 15 Класс В
	EN61326-2-3	ICES-003 Класс В
Температурные диапазоны	Рабочий температурный диапазон: -5...55 °C (23...131 °F)	
	Диапазон температуры хранения: -25...60 °C (-13...140 °F)	



¹⁾ информацию по шкалированию можно найти в спецификациях „Шкалирование выходов“

