



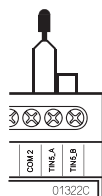
EAN код  
TI3-60M: 8595188132893

**Технические параметры TI3-60M**

Входы	
Температурный вход для измерения температуры:	6x вход на внешн. t° датчик TC, TZ, Ni1000, Pt1000, Pt100 см. аксессуары
Диапазон измерения t°:	От типа датчика, зонды от -50°C до 400°C
Разрешение преобразователя:	15 bit
Индикация диапазона или отключения датчика:	6x красный LED
Коммуникация	
Тип Шины:	BUS
Индикация состояния:	зелёный LED RUN
Питание	
Напряжение питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %
Потеря мощности:	макс. 1 W
Ном. ток:	45 mA (при 27 V DC), от шины BUS
Подключение	
Клеммная плата:	макс. 2.5 мм <sup>2</sup> / 1.5 мм <sup>2</sup> с гильзой
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Степень защиты:	элемент IP20, в распределителе IP40
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	в распределител на DIN рейку EN 60715
Исполнение:	3-МОДУЛЯ
Размеры и Вес	
Размеры:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	111 Гр.

**Возможности подключения**

2 - проводное  
- необходимо зажать клеммы TIN\_B и COM

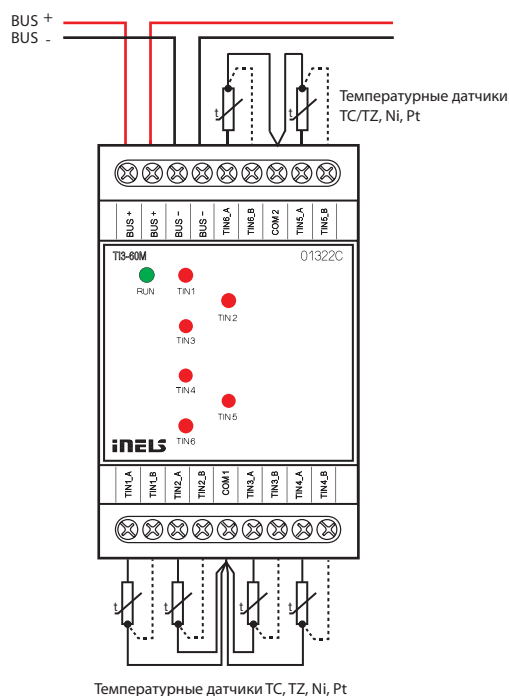


3- проводное  
- собственное подключение датчика должно быть выбрано в соответствии с его технической спецификацией



- TI3-60M служит для подключения до 6 внешних температурных датчиков.
- Элементы линии TI3 поддерживают подключение следующих t° датчиков:
  - TC/TZ: 2-проводное соединение.
  - Ni1000, Pt1000, Pt100: 2-проводное и 3-проводное соединение.
- Применяются там, где необходимо снимать температуру, напр. этаж / комната, внутр. / наружн. температура (котельные, солнечные батареи и пр.).
- Состояние элементов отображает LED диод RUN на передней панели:
  - если напряжение питания осуществляется от шины BUS, но нет связи с мастером, диод LED RUN светит непрерывно.
  - если напряжение питания и элемент стандартно сообщаются по шине BUS, диод LED RUN мигает.
- Состояние каждого температурного входа отображает соответствующий красный LED на передней панели:
  - светит: отсоединение датчика
  - мигает: превышение диапазона измерений
  - не светит: все в порядке.
- TI3-60M в исполнении 3-МОДУЛЯ устанавливается в распределител на DIN рейку EN60715.

**Подключение**



Температурные датчики TC, TZ, Ni, Pt