



EAN код
ADC3-60M: 8595188133012

Технические параметры ADC3-60M

Входы

Аналоговые входы:	6х напряжений, токовый или t^0 вход
Количество входов:	6
Гальв. изоляция от внутренних цепей:	Нет
Диагностика:	сигнализация красный лед диод (выход за рамки диапазона, отключение сенсора, или перегрузка выхода Uref)
Общий провод:	COM
Разрешение преобразов-ля:	14 бит
Входное сопротивление	
- для диапазонов напряжения:	прибл. 150 к Ω
- для токовых диапазонов:	100 Ω
Типы входов / диапазоны измерения*:	напряжения (U): 0 ÷ +10 V (U); 0 ÷ +2 V (U) токовый (I): 0 ÷ +20 mA (I); 4 ÷ +20 mA (I) темпер-ый: вход на вн. t^0 датчик TC, TZ см. аксессуары / для использ. датчика от -40°C до 125°C

Выходы опорного напряжения Uref1 и Uref2

Напряж.** / ток Uref1:	10 или 15 V DC / 100 mA
Напряж.** / ток Uref2:	10 V DC / 20 mA

Коммуникация

Тип шины:	BUS
Индикация состояния:	зелёный LED RUN

Питани

Напряжение питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %
Потеря мощности:	макс. 1 W
Номин. ток:	100 mA (при 27 V DC), от шины BUS

Подключение

Клеммная плата:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой
-----------------	---

Условия эксплуатации

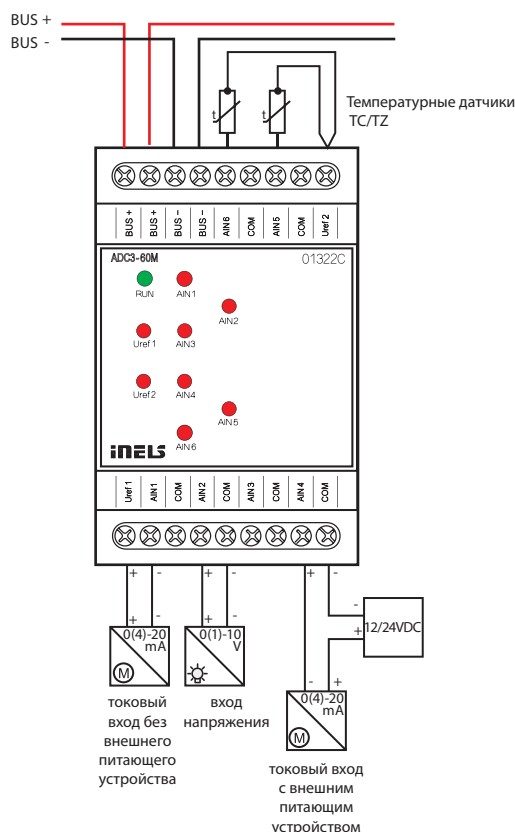
Рабочая температура:	-20 .. +55°C
Складская температура:	-30 .. +70°C
Степень защиты:	элемент IP 20, в распределителе IP 40i
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	в распределит на DIN рейку EN 60715
Исполнение:	3-МОДУЛЯ

Размеры и Вес

Размеры:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	112 гр.

- ADC3-60M - преобразователь аналогового сигнала в цифровой. Имеет 6 аналоговых входов.
- Аналоговые входы служат для подключения температурных датчиков или аналоговых датчиков, генерирующих сигнал напряжения или тока.
- Аналоговые входы имеют разрешающую способность 14 bit.
- Аналоговые входы имеют общую клемму COM.
- Аналоговые входы / выходы настраиваются в программе iDM3 независимо как напряжения (U), токовые (I) или температурные.
- Рекомендуемая метеостанция - Clima, предлагаемая в 4-х типах с пятью-восемью выходами. Наивысший тип предлагает измерение осадков (да/нет), яркости (восток, юг, запад), сумерек, скорости ветра, температуры и относительной влажности.
- Красные светодиоды на передней панели показывают превышение диапазона, отключение датчика или перегрузку выхода Uref.
- t^0 входы на верхних клеммах позволяют подключать следующие t^0 сенсоры: TC, TZ.
- ADC3-60M в исполнении 3-МОДУЛЯ устанавливается в распределит на DIN рейку EN60715.

Подключение



* Для каждого входа / выхода желательна индивидуальная настройка в программе iDM3. При настройке 15 V DC и выборе 100 mA необходимо сохранять мин. напряжение питания 24V DC.

** для выходной нагрузки Uref.