

Модуль аналоговых входов Мод. ME4-E000-A*, ME4-G000-A* и ME4-L000-A*

Модуль аналоговых входов устанавливается слева от модуля связи и может комбинироваться с другими модулями ввода вывода.

2 аналоговых входа для датчиков с мостовой схемой (ME4-E000-A*):

Модуль для сбора данных с датчиков типа измерительный мост. Например для подключения тензорезисторов.

Модуль способен обрабатывать два канала с коэффициентами усиления от 1мВ/В до 255 мВ/В с разрешением до 24 бит.

Напряжение питания для датчиков +5 В (макс. 0,05 А на канал). Имеется защита от короткого замыкания.

Модуль с двумя аналоговыми входами для RTD датчиков (ME4-G000-A*):

Подключение для 2/3/4 проводных датчиков.

Модуль позволяет подключать следующие типы датчиков:

PT100, PT200, PT500, PT1000, Ni100, Ni120, Ni1000, с разрешением до 16 бит.

Стандартный диапазон измерений от -200 до +850 °C (PT) и от -60 до +250 °C (Ni).

Модуль аналоговых входов для термопар (TC) (ME4-L000-A*):

Модуль позволяет подключить две термопары (двух контактных).

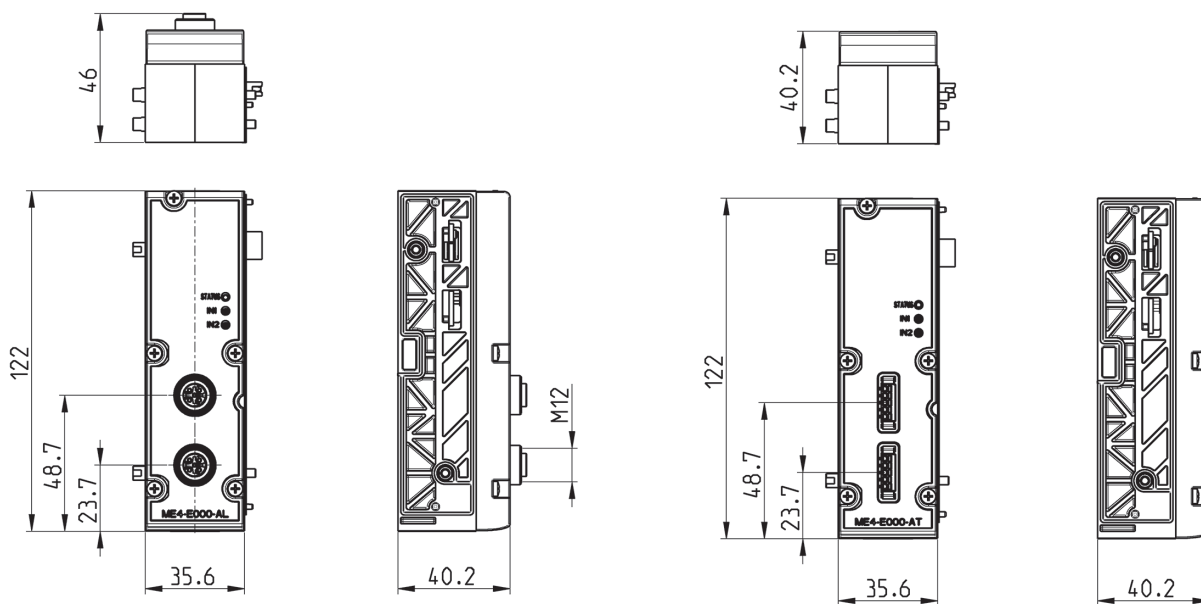
Доступны следующие типы датчиков: J, K, В, Е, N, R, S, Т.

Разрешение до 16 бит.

Модуль имеет индикацию состояний.

Параметры входа можно сконфигурировать программно.

Доступны версия с разъемом M12 и с клеммами с пружинным зажимом.



Код	Символ в кодировке	Кол-во аналоговых входов	Присоединение	Кол-во разъемов	Размеры	Индикация	Потребление	Класс защиты	Рабочая температура	Вес
ME4-E000-AL	E	2 M12 bridge inputs	M12 A 5-pin female	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP65	0 ÷ 50°C	110 г
ME4-E000-AT	F	2 bridge inputs with terminal block (Push-in)	Terminal block (Push-in) 5-pin	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP20	0 ÷ 50°C	110 г
ME4-G000-AL	G	2 RTD M12 inputs	M12 A 5-pin female	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP65	0 ÷ 50°C	110 г
ME4-G000-AT	H	2 RTD inputs with terminal block (Push-in)	Terminal block (Push-in) 5-pin	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP20	0 ÷ 50°C	110 г
ME4-L000-AL	L	2 TC M12 inputs	M12 A 5-pin female	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP65	0 ÷ 50°C	110 г
ME4-L000-AT	M	2 TC inputs with terminal block (Push-in)	Terminal block (Push-in) 5-pin	2	122 x 35,6 мм	2 желтых и 1 красный	макс. 20 мА	IP20	0 ÷ 50°C	110 г