

Цифровые щитовые приборы, Стандартные

Установка

Размеры (в мм)	DMA14	DMA14 ... -9
рама	96 x 48	96 x 96
вырез в панели	92 ^{+0,8} x 45,0 ^{+0,6}	92 ^{+0,8} x 92 ^{+0,8}
толщина панели	≤45	≤45
глубина монтажа	120	120
высота рамы	8	8

Монтаж

Вставьте DMA 14 через вырез. Установите два винтовые зажимы, снабженные потайными винтами, расположенные на обеих сторонах прибора и закрутите винтовые шпindelи.

Соединение

Внимание

Все соединительные провода должны быть без напряжения до подключения счетчика.

Проверьте конфигурацию входа и вспомогательного питания (см. типовой шильдик на приборе).

Примечание

Чтобы избежать ошибок измерения от напряжений помех, или при измерении малых амперов или вольтов (≤ 2 mA, ≤ 2 V), используйте экранированные или скрученные провода, расположенные вдали от линии электросети или если сильные источники помех рассеяны.

Клеммы

винтовые клеммы на клеммной колодке

Поперечное сечение провода 2.5 mm² макс.

Подключите DMA 14 после росписи контактов на шильдике прибора.

Действие

Первоначальная настройка

Внимание

Проверьте соединения прибора перед подачей питания на прибор. Отрегулируйте активированный прибор с помощью **изолированной отвертки**.

Калибровка

Все приборы откалиброваны на заводских условиях; обычно дополнительные регулировки не требуются.

(Заводские регулировки можно сделать, если данные указаны при заказе, например, входной сигнал 4 ... 20 mA, дисплей 0 ... 150 ° C)

Регулировка нулевой точки

Измерительный вход короткого замыкания и установка дисплея для заданного значения с помощью подстроечного резистора для регулировки нулевой точки.

4 ... 20 mA Вход: Применить 4 mA входной сигнал и установить начальное значение индикации на заданное значение с помощью подстроечного резистора для регулировки нулевой точки.

Регулировка конечного значения

Применить измерительный сигнал для конечного значения (например, 10 В постоянного тока) и установить дисплей в заданное значение с помощью грубой и тонкой регулировки потенциометров.

- технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления; Дата выпуска 01/07-

DMA14 Обзор продукта

Тип	Вход	Цвет дисплея	Корпус
DMA 14 - 31	A mA / V DC	R красный G зелёный	-S1 - 96 x 48 -9 96 x 96
DMA 14 - 31	D mV DC	R красный G зелёный	-S1 - 96 x 48 -9 96 x 96
DMA 14 - 31	E mA / V DC нулевая точка	R красный G зелёный	-S1 - 96 x 48 -9 96 x 96
DMA 14 - 31	C стандартный сигнал	R красный G зелёный	-S1 - 96 x 48 -9 96 x 96
DMA 14 - 31	F A / V AC	R красный G зелёный	-S - 96 x 48 -9 96 x 96
DMA 14 - 31	A 20 V DC	R красный G зелёный	-S3 - 96 x 48 -9 96 x 96

Технические характеристики см. каталог продукции No. 711.U.001.##

Дисплей и рабочие элементы

DMA 14 - 31 A 20 R - S1



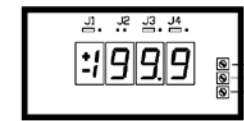
тонкий потенциометр
грубый потенциометр

DMA 14 - 31 D 20 R - S1 DMA 14 - 31 C 20 R - S1 DMA 14 - 31 E 20 R - S1



регулировка нулевой точки
тонкий потенциометр
грубый потенциометр

DMA 14 - 31 F 20 R - S



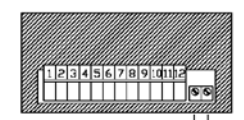
грубый
тонкий
регулировка
нулевой точки

DMA 14 - 31 A 20 R - S3



вид спереди

вид сзади



тонкий потенциометр
грубый потенциометр

Переключатель

Вывод

Функция

J1	•••	нет полярного дисплея (DMA 14 - 31 A 20 R - S3 только)
	□•	- полярный дисплей (кроме DMA 14 - 31 A 20 R - S3)
	•□	+/- полярный дисплей (-"-)
J2	□□	с десятичной точкой, 3-е место
J3	•□	с десятичной точкой, 2-е место
	□•	нет десятичной точки
J4	□□	без гашения 1-ой цифры
	□•	с гашением 1-ой цифры

WEIGEL –MESSGERATE GmbH

P.O.B. 720 154 • D-90241 Nurnberg • Telephone: 0911/42347-0
ErlenstraBe 14 • D-90441 Nurnberg • Telefax: 0911/42347-39
Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

