

VEGADIS 11

Цифровое устройство индикации без дополнительного источника питания



Область применения

Цифровое устройство индикации VEGADIS 11 предназначено для токовых цепей 4 ... 20 mA. Измеренное токовое значение выводится на ЖК-дисплей в цифровом виде и в виде гистограммы, в том числе в пересчете на другие единицы измерения. VEGADIS 11 питается непосредственно из токового контура и не требует отдельного источника питания.

Преимущества

- Хорошо читаемый ЖК-дисплей с цифровой и квазианалоговой индикацией измеренных значений
- Устанавливаемый диапазон индикации и выбор позиции десятичной запятой
- Подключение в токовый контур 4 ... 20 mA, не требуется дополнительный источник питания

Функция

VEGADIS 11 измеряет ток в токовой петле. Измеренное значение выводится на дисплей в цифровом и квазианалоговом виде. Возможен пересчет индицируемых значений.

Технические данные

Общие данные

Исполнение Конструкция устройства для монтажа на стене или несущей рейке

Материал корпуса Пластик PBT

Вес прибл. 0,35 кг (0.772 lbs)

Токовая цепь питания

Питание и передача данных через токовую цепь сигнала

Токовый диапазон 3,5 ... 22,5 mA

Элементы индикации и настройки

Элементы настройки 2 клавиши, 1 переключатель

Индикатор ЖК-дисплей с гистограммой (20 сегментов, числовое значение 4-значное), индикатор тенденции повышения или понижения значения

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды -20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)

Температура хранения и транспортировки -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

Электромеханические данные

Кабельный ввод 2 x кабельный ввод M20 x 1,5 (кабель: ø 5 ... 9 мм)

Соединительные клеммы

– Вид клемм Винтовая клемма

– Макс. сечение провода 2,5 мм² (AWG 14)

Защита

Степень защиты IP 65

Категория II

перенапряжений

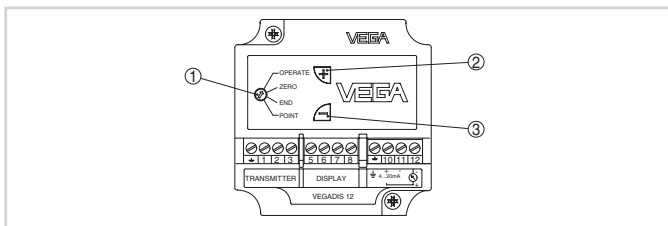
Класс защиты II

Разрешения

Подробную информацию о имеющихся разрешениях на применение см. "configurator" на домашней странице www.vega.com/configurator.

Настройка

VEGADIS 11 имеет блок настройки для установки пересчета отображаемых значений. Настройка выполняется посредством переключателя и двух клавиш.



Элементы настройки VEGADIS 11

- 1 Переключатель: выбор функции
- 2 Клавиша [+]: изменение значения (увеличение)
- 3 Клавиша [-]: изменение значения (уменьшение)

Электрическое подключение

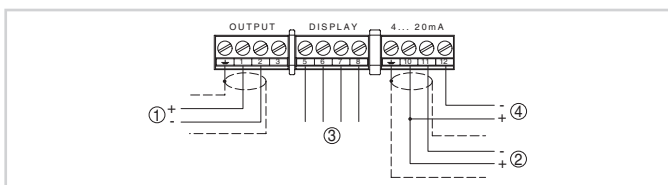
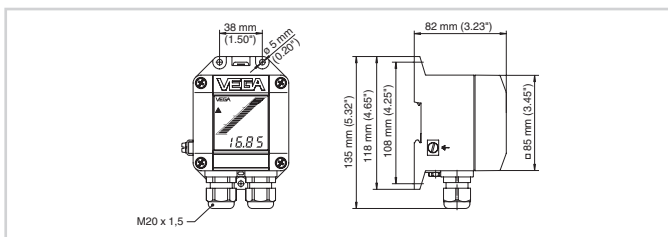


Схема подключения пассивного датчика

- 1 К датчику
- 2 К питанию или системе формирования сигнала (активный вход)
- 3 К индикатору
- 4 Контрольный прибор (измерение 4 ... 20 mA)

Порядок электрического подключения: см. Руководство по эксплуатации устройства на www.vega.com/downloads.

Размеры



Информация

Дополнительную информацию об изделиях фирмы VEGA можно найти на нашей домашней странице www.vega.com. В разделе загрузок на www.vega.com/downloads можно найти различную бесплатную документацию: руководства по эксплуатации, техническую информацию, сертификаты, чертежи устройств и многое другое.

Контакт

Соответствующее представительство VEGA можно найти на нашей домашней странице www.vega.com.