

VEGADIS 11

Цифровое устройство индикации без внешнего питания



Область применения

Цифровое устройство индикации VEGADIS 11 без внешнего питания предназначено для выносной индикации измеренных значений для токовой цепи 4 ... 20 mA.

Преимущества

- ЖК-дисплей для цифровой и аналоговой индикации измеренного значения
- Диапазон индикации -9999 ... 9999
- Плавающая десятичная запятая
- Степень защиты IP 67
- Монтаж на стене или рейке

Функция

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

Технические данные

Общие данные

Конструкция	Конструкция устройства для монтажа на стене или несущей рейке
Материал корпуса	Пластик PBT
Вес прибол.	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: \varnothing 5 ... 9 мм)
Соединительные клеммы	Винтовая клемма
– Вид клемм	– Макс. сечение провода
	2,5 мм ² (AWG 14)

Защита

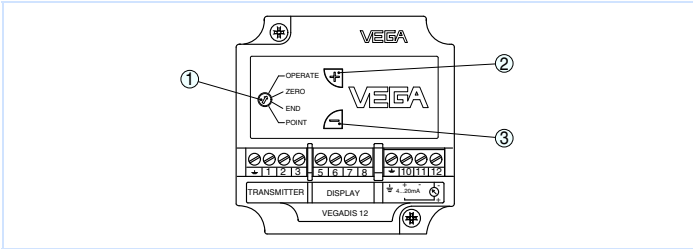
Степень защиты	IP 65
Категория перенапряжений	II
Класс защиты	II

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 индицируемых значений. Настройка выполняется посредством переключателя и двух клавиш.



Элементы настройки на VEGADIS 11

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

Электрическое подключение

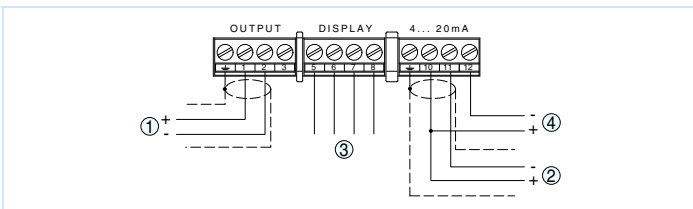
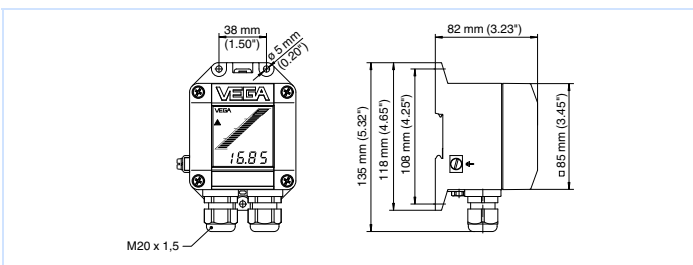


Схема подключения пассивного датчика

- 1 *H* датчику
- 2 *H* питания или системе формирования сигнала (активный вход)
- 3 *H* индикатору
- 4 Контрольный прибор (измерение 4 ... 20 мА)

Порядок электрического подключения устройства см. в Руководстве по эксплуатации на странице производителя www.vega.com/downloads.

Размеры



Информация

Дополнительную информацию об изделиях фирмы VEGA можно найти на нашей домашней странице www.vega.com. В разделе бесплатных загрузок www.vega.com/downloads можно найти руководства по эксплуатации, информацию по применению в различных отраслях промышленности, разрешения на применение, чертежи устройств и др.

Контакт

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