

VEGADIS 11

Instrumento digital de visualização sem energia auxiliar



Área de aplicação

O VEGADIS 11 é um instrumento indicador digital sem energia auxiliar e destina-se à exibição separada de valores medidos para circuitos de 4 ... 20 mA.

Vantagens

- Display LC para indicação digital e semi-analógica do valor de medição
- Faixa de exibição -9999 ... 9999
- Ponto decimal livremente ajustável
- Tipo de proteção IP 67
- Montagem na parede ou em trilho

Função

O VEGADIS 11 mede a corrente no circuito. O valor medido é exibido no display LC de forma digital e como gráfico de barras. O valor digital pode ser escalado.

Dados técnicos

Dados gerais

| | |
|-------------------|--|
| Forma construtiva | Aparelho para montagem aparente na parede ou em trilho |
| Material da caixa | Plástico PBT |
| Peso aprox. | 0,35 kg (0.772 lbs) |

Circuito de alimentação elétrica

| | |
|--|--|
| Alimentação de tensão e transmissão de dados | através do circuito elétrico de sinais |
| Faixa de corrente | 3,5 ... 22,5 mA |

Elementos de visualização e configuração

| | |
|---------------------------|---|
| Elementos de configuração | 2 botões, 1 seletor rotativo |
| Indicação | Display LC multifuncional com gráfico de barras (20 segmentos, valor digital de 4 casas), indicador de tendência para valores que sobem ou descem |

Condições ambientais

| | |
|---|----------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F) |
| Temperatura de transporte e armazenamento | -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F) |

Dados eletromecânicos

| | |
|---------------------------------|--|
| Prensa-cabo | 2 x prensa-cabo M20 x 1,5 (ø do cabo 5 ... 9 mm) |
| Terminais de ligação | Terminal com parafuso |
| – Tipo de terminal | |
| – Seção transversal máx. do fio | 2,5 mm ² (AWG 14) |

Medidas de proteção elétrica

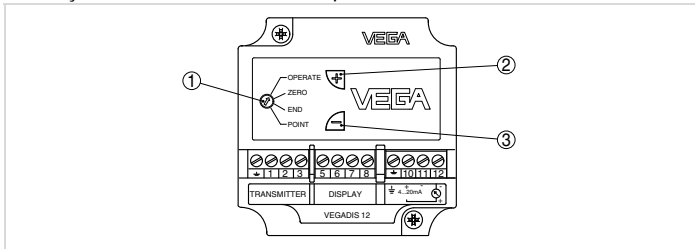
| | |
|--------------------------|-------|
| Tipo de proteção | IP 65 |
| Categoria de sobretensão | II |
| Classe de proteção | II |

Homologações

Informações detalhadas sobre as homologações disponíveis podem ser encontradas no "*configurator*" na nossa homepage www.vega.com/configurator.

Configuração

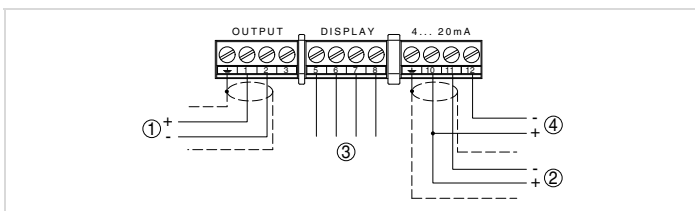
O VEGADIS 11 possui um módulo de comando para a escalação da indicação. O comando é realizado por um seletor rotativo e dois botões.



Elementos de configuração do VEGADIS 11

- 1 Seletor: selecionar a função desejada
- 2 Tecla [+]: alterar o valor (aumentar)
- 3 Tecla [-]: alterar o valor (diminuir)

Conexão elétrica

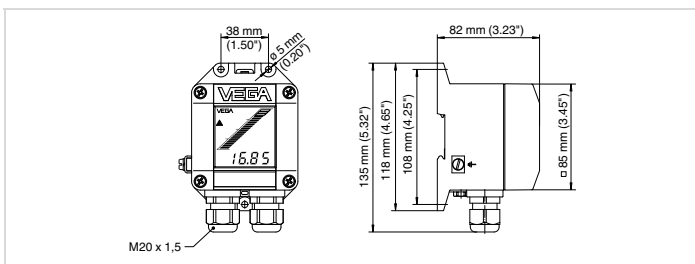


Esquema de ligações do sensor passivo

- 1 Para o sensor
- 2 Para a alimentação de tensão ou para o sistema de avaliação (entrada ativa)
- 3 Para a indicação
- 4 Instrumento de controle (medição de 4 ... 20 mA)

Informações detalhadas sobre a conexão elétrica do aparelho podem ser consultadas no manual do aparelho, que pode ser baixado em nossa homepage www.vega.com/downloads.

Dimensões



Informação

Na nossa homepage www.vega.com estão disponíveis maiores informações sobre a linha de produtos da VEGA.

A nossa área de downloads no endereço www.vega.com/downloads podem ser baixados gratuitamente manuais de instruções, informações sobre produtos, prospectos, documentos de homologações, desenhos de aparelhos e muito mais.

Contato

O endereço do seu representante da VEGA pode ser consultado na nossa homepage www.vega.com.