

VECTOR *serviços*

DISPLAY DmgI3

DISPLAY UNIVERSAL PARA LEITURA DE SINAIS DE CORRENTE

O DMG13 é um display multifuncional para leituras de grandezas analógicas (4 a 20mA) e grandezas na forma digital (máxima frequência de entrada de 5KHz), permitindo uma grande diversificação de aplicações.

Com hardware microprocessado SMD, suas informações são apresentadas de um display 'OLED' alfa numérico de duas linhas com dezesseis caracteres por linha.

O DMG13 é configurado através de um computador utilizando o aplicativo Config Tool fornecido gratuitamente.

O DMG13 pode conectar-se a CLP's através de suas saídas analógica e digital.

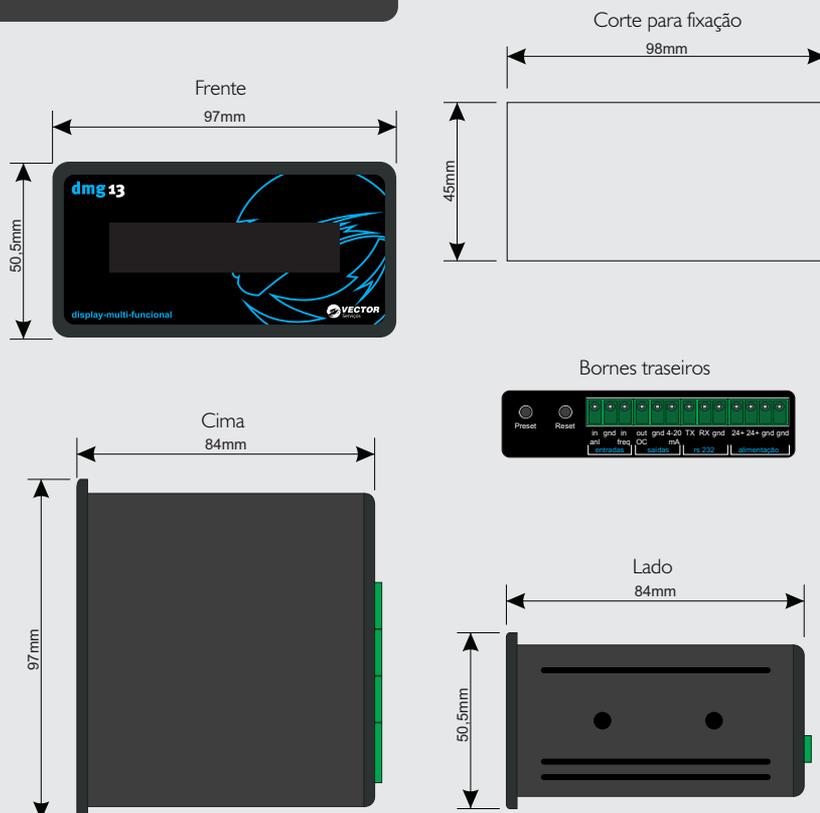
A saída analógica SmartD entrega um sinal (4 a 20mA) proporcional ao valor do fundo de escala programado.

A saída digital (Coletor Aberto) pode ser configurada como totalizador de vazão ou como controle de processos ON/OFF.

Principais Características:

- Alimentação (24Vdc)
- 1 Entrada analógica (4 a 20mA)
- 1 Entrada por frequência (máx. 5KHz)
- 1 Saída Analógica
- 1 Saída Coletor Aberto (30Vdc, máx. 100mA)
- Comunicação serial 9600 Baudrate, 8 bits, paridade nula
- 1 Porta de Comunicação RS-232 (Programação)
- Display de OLED 16x2, obtendo uma visualização perfeita dos dados
- Display destacável (caso haja problema, é possível realizar a troca somente desconectando e colocando outro no lugar).

Esquema dimensional DmgI3



DmgI3



DISPLAY SmartD

DISPLAY UNIVERSAL PARA LEITURA DE SINAIS DE CORRENTE

O SmartD é um display multifuncional para leituras de grandezas analógicas (4 a 20mA) e grandezas na forma digital (máxima frequência de entrada de 5KHz), permitindo uma grande diversificação de aplicações.

Com fonte interna e hardware microprocessado, suas informações são apresentadas através de display alfa numérico de duas linhas, com dezesseis caracteres por linha.

O SmartD pode ser configurado através de quatro botões localizados em seu frontal ou por computador com a utilização do aplicativo Config Tool.

A configuração armazenada é protegida por senha programável de três dígitos, permitindo que somente usuários autorizados tenham acesso na manipulação de dados.

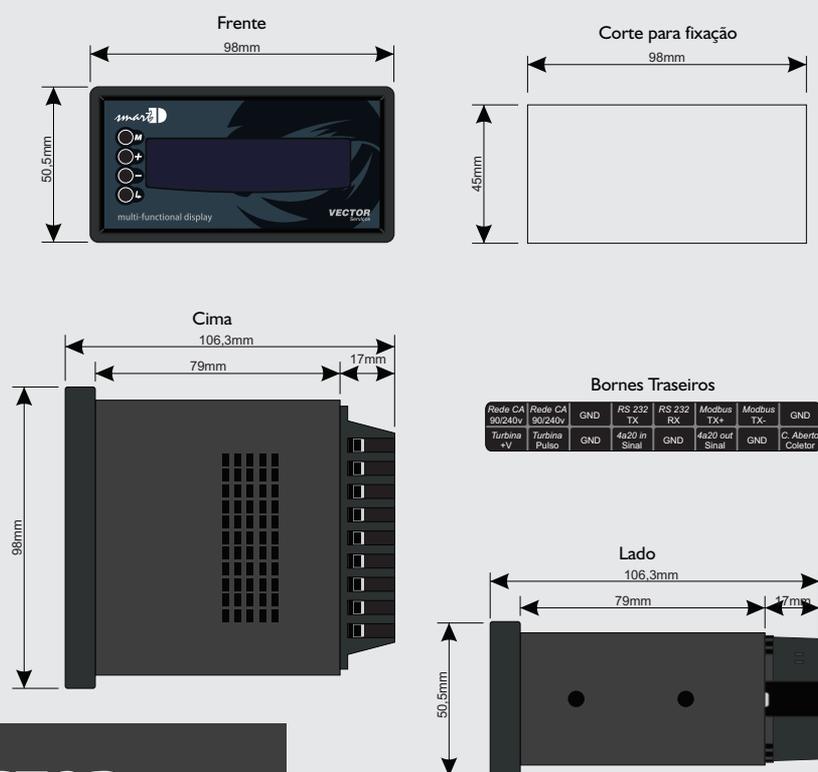
O SmartD pode conectar-se a CLP's através de suas saídas analógica, digital, ou protocolo de comunicação tipo MODBUS-RTU (RS-485). A saída analógica do SmartD entrega um sinal (4 a 20mA) proporcional ao valor do fundo de escala programado.

A saída digital (Coletor Aberto) pode ser configurada como totalizador de vazão ou como controle de processos ON/OFF.

Principais Características:

- Alimentação bivolt (90 a 220Vac)
- Fonte interna 15V/250mA
- 1 Entrada analógica (4 a 20mA)
- 1 Entrada por frequência (máx. 5KHz)
- 1 Saída Analógica (4 a 20mA)
- 1 Saída Coletor Aberto (30Vdc, máx. 100mA)
- Comunicação série 9600 Baudrate, 8bits, paridade nula
- 1 Porta de Comunicação RS-232 (Programação)
- 1 Porta de Comunicação RS-485 (MODBUS RTU)
- 2 Totalizadores de Vazão (1 resetável e 1 não resetável)
- 16 pontos para Linearização (entrada por frequência)
- Display 16x2 LCD

Esquema dimensional SmartD



SmartD

