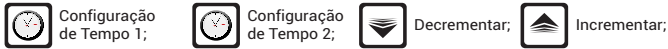




### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 24VCA-VCC / 90~240VCA (conforme pedido);
- Sensor de Temperatura: N/A;
- Disparo: Contato Seco ou PNP (12VCC - 20mA);
- Corrente das Saídas: Relé 7A/125V;

### TECLAS



### ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 1

Pressione o botão e insira a senha de acesso com as teclas e . Aplicado os ajustes, aperte a tecla , para confirmar. Para ajustar os parâmetros de tempo 2, pressione o botão e insira a senha com as teclas e . Para confirmar, pressione o botão novamente.

### ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 2 (SENHA: 156)

Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .



### ACESSO AOS PADRÕES DE FÁBRICA (SENHA: 186)

Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .



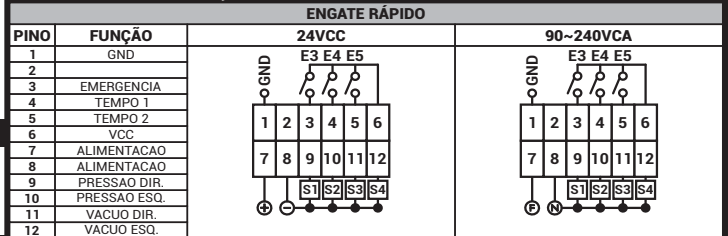
### MENSAGENS ESPECIAIS

#### DISPLAYS SUPERIOR E INFERIOR

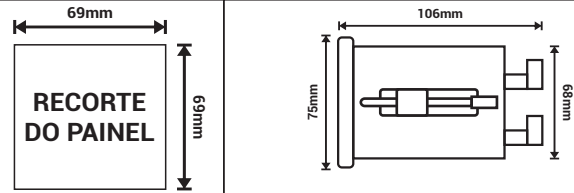
DISPLAY MOSTRANDO ENTRADAS ACIONADAS:  
PONTO SUPERIOR: ENTRADA 1  
PONTO INFERIOR: ENTRADA 2  
SEM PONTOS: ENTRADA 3



### ESQUEMAS DE LIGAÇÃO



### DIMENSÕES



### RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

#### CONTADORAS



Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

#### CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



Em ligações de cargas de acionamento direto, considerar a máxima corrente especificada.

### FUNÇÕES

#### TABELA NÍVEL 1

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
E-1	Tempo de Prensagem	00.1	99.9	S	05.0	Ao dar sinal em uma das entradas, sua saída respectiva liga de acordo com esse tempo.
E-2	Tempo de Vácuo	00.1	99.9	S	02.0	Permanece ligado a saída de vácuo.

#### TABELA NÍVEL 2

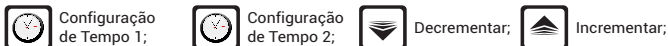
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
E03	Intervalo entre Prensagem e Vácuo	00.1	99.9	S	01.0	Intervalo entre os tempos distintos.
E04	Tempo para confirmação da Entrada	00.1	99.9	S	00.5	Intervalo para confirmar entrada da micro ou sensor, para disparo do processo.
F05	Faz vácuo quando perde micro	000	001	S	001	Ao perder micro durante temporização executa processo de vácuo? 000- NÃO 001-SIM



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 24VCA-VCC / 90~240VCA (conforme pedido);
- Sensor de Temperatura: N/A;
- Disparo: Contato Seco ou PNP (12VCC - 20mA);
- Corrente das Saídas: Relé 7A/125V;

### TECLAS



### ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 1

Pressione o botão e insira a senha de acesso com as teclas e . Aplicado os ajustes, aperte a tecla , para confirmar. Para ajustar os parâmetros de tempo 2, pressione o botão e insira a senha com as teclas e . Para confirmar, pressione o botão novamente.

### ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 2 (SENHA: 156)

Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .



### ACESSO AOS PADRÕES DE FÁBRICA (SENHA: 186)

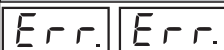
Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .



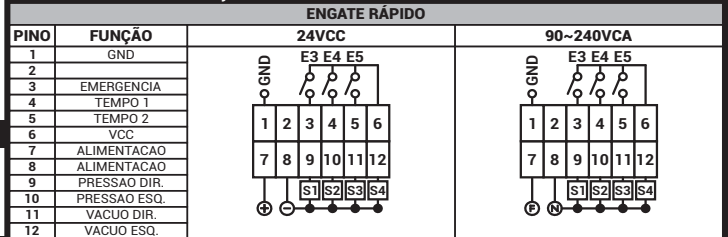
### MENSAGENS ESPECIAIS

#### DISPLAYS SUPERIOR E INFERIOR

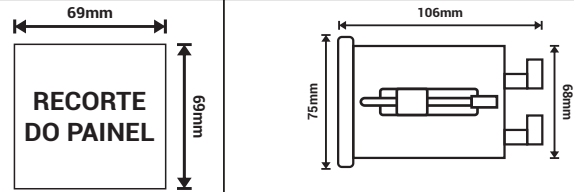
DISPLAY MOSTRANDO ENTRADAS ACIONADAS:  
PONTO SUPERIOR: ENTRADA 1  
PONTO INFERIOR: ENTRADA 2  
SEM PONTOS: ENTRADA 3



### ESQUEMAS DE LIGAÇÃO



### DIMENSÕES



### RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

#### CONTADORAS



Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

#### CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



Em ligações de cargas de acionamento direto, considerar a máxima corrente especificada.

### FUNÇÕES

#### TABELA NÍVEL 1

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
E-1	Tempo de Prensagem	00.1	99.9	S	05.0	Ao dar sinal em uma das entradas, sua saída respectiva liga de acordo com esse tempo.
E-2	Tempo de Vácuo	00.1	99.9	S	02.0	Permanece ligado a saída de vácuo.

#### TABELA NÍVEL 2

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
E03	Intervalo entre Prensagem e Vácuo	00.1	99.9	S	01.0	Intervalo entre os tempos distintos.
E04	Tempo para confirmação da Entrada	00.1	99.9	S	00.5	Intervalo para confirmar entrada da micro ou sensor, para disparo do processo.
F05	Faz vácuo quando perde micro	000	001	S	001	Ao perder micro durante temporização executa processo de vácuo? 000- NÃO 001-SIM