

Visus®

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

(51) 3524-2020 - www.visus.ind.br



TD48-001

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 24VCC / 90~240VCA (conforme pedido);
- Sensor Seleccionável: Sensor PNP, NPN ou Contato Seco (30mA);
- Corrente das Saídas do Relé: Relé 5A/125V - 3A/250V;

TECLAS



Configuração de Tempo;



Decrementar;



Incrementar;

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.

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 .

AGUARDE A MENSAGEM SENHA

SnH

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 .

AGUARDE A MENSAGEM SENHA

SnH

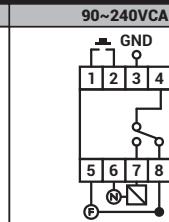
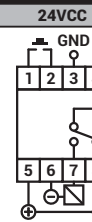
MENSAGENS ESPECIAIS

Stop

INDICAÇÃO SOBRE PARADA DO MODO CÍCLICO

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

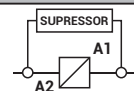
PINO	FUNÇÃO
1	ENTRADA
2	VCC
3	GND
4	N.F.
5	ALIMENTAÇÃO
6	ALIMENTAÇÃO
7	N.A.
8	COMUM ENTRADA



RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

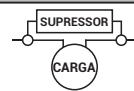
- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A 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.

CONTATORAS



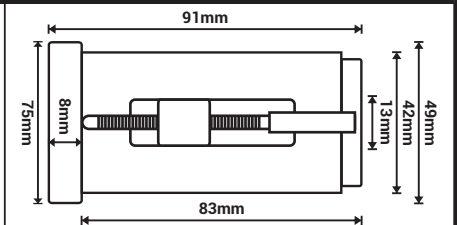
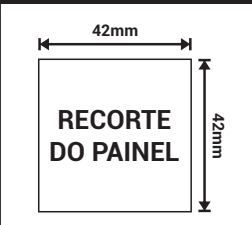
Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



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

DIMENSÕES



FUNÇÕES

TABELA NÍVEL 1

MODOS	CONDIÇÃO	REF.	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	PADRÃO	FUNÇÃO
NORMAL	F2 = 0	T1	Ajuste de Tempo	00.1	99.9	10.0	Tempo para controle, no modo Normal.
	CÍCLICO	F2 = 1	T-ON	Ajuste de Tempo Ligado	00.1	99.9	10.0
		F2 = 1	T-OFF	Ajuste de Tempo Desligado	00.1	99.9	10.0

TABELA NÍVEL 2

	CONDIÇÃO	REF.	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	PADRÃO	FUNÇÃO						
NORMAL (F2=0)		F1	Modo de Contagem	0	1	0	0 - Contagem Regressiva			1 - Contagem Progressiva			
		F2	Modo de Funcionamento	0	1	0	0 - Modo Normal			1 - Modo Cíclico			
		F3	Escala de tempo	0	5	1	0 - Centésimo	1 - Décimo	2 - Segundo	3 - Déc./min.	4 - Minuto	5 - Horas	
		F4	Modo de Funcionamento	0	4	0	0 - Pulso 1 - Retardo 2 - Instantâneo 3 - Sustent. Entrada 4 - Retardo Sustent						
	F4 = 0	F5	Tipo de Entrada	0	3	0	0 - PNP N.A.		1 - PNP N.F.		2 - NPN N.A. 3 - NPN N.F.		
	F4 = 0	F6	Pulso ao Ligar	0	1	0	0 - Não ativar o pulso			1 - Ativar o pulso			
	F4 = 0	F7	Novo Pulso Durante Tempo	0	2	0	0 - Nenhuma Ação		1 - Parar Contagem		2 - Play/Pause		
	F4 = 0	F8	Ativar Pulso pela Tecla	0	1	0	0 - Não ativar o pulso pela tecla			1 - Ativar o pulso pela tecla			
	F4 = 1	F9	Desligar Relé no Modo Retardo	0	3	0	0 - Desligar		1 - Pulso N.A.		2 - Pulso dispara novo ciclo 3 - Após tempo (F10)		
	F4 = 1	F9 = 3	F10	Tempo para Desligar Relé	00.1	60.0	30.0	Intervalo para desligar o relé, após o ciclo Retardo ou do Auto reset					
	F4 = 2	F11 = 3	F12	Tempo para Religar Relé	00.1	60.0	30.0	Intervalo para religar o relé, após o ciclo instantâneo.					
	F4 = 3		F13	Tipo de Sustentação de Entrada	0	1	0	0 - Sustentação pela Entrada N.A.			1 - Sustentação pela Entrada N.F.		
	F4 = 3		F14	Ação Entrada Não Sustentada	0	2	0	0 - Parar contagem		1 - Pausar, sustentar e continuar		2 - Pausar, sustentar e reiniciar	
	CÍCLICO (F2=1)		F15	Escala de Tempo Ligado	0	5	1	0 - Centésimo	1 - Décimo	2 - Segundo	3 - Déc./min.	4 - Minuto	5 - Horas
		F16	Escala de Tempo Desligado	0	5	1	0 - Centésimo	1 - Décimo	2 - Segundo	3 - Déc./min.	4 - Minuto	5 - Horas	
		F17	Modo de Funcionamento	0	3	0	0 - Pulso		1 - Retardo		2 - Instantâneo 3 - Sustent. Entrada		
F17 = 0		F18	Tipo de Entrada	0	3	0	0 - PNP N.A.		1 - PNP N.F.		2 - NPN N.A. 3 - NPN N.F.		
F17 = 0		F19	Pulso ao Ligar	0	1	0	0 - Não ativar o pulso			1 - Ativar o pulso			
F17 = 0		F20	Novo Pulso Durante Tempo	0	2	0	0 - Nenhuma Ação		1 - Parar Contagem		2 - Play/Pause		
F17 = 0		F21	Ativar Pulso pela Tecla	0	1	0	0 - Não ativar o pulso pela tecla			1 - Ativar o pulso pela tecla			
F17 = 3		F22	Tipo de Sustentação de Entrada	0	1	0	0 - Sustentação pela Entrada N.A.			1 - Sustentação pela Entrada N.F.			
F17 = 3		F23	Ação Entrada Não Sustentada	0	2	0	0 - Parar contagem		1 - Pausar, sustentar e continuar		2 - Pausar, sustentar e reiniciar		