

Visus

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

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



CP48-101

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

TECLAS



ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 1

Pressione o botão **PGM** e insira a senha de acesso com as teclas **↓** e **↑**. Aplicado os ajustes, aperte a tecla **PGM**, para confirmar.

ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 2 (SENHA: 156)

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



ACESSO AOS PADRÕES DE FÁBRICA (SENHA: 186)

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



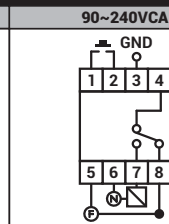
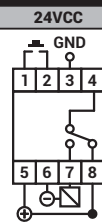
MENSAGENS ESPECIAIS



INDICAÇÃO SOBRE PARADA DO MODO CÍCLICO

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

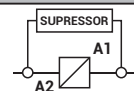
PINO	FUNÇÃO
1	ENTRADA
2	VCC
3	GND
4	N.F.
5	ALIMENTAÇÃO
6	ALIMENTAÇÃO
7	N.A.
8	COMUM ENTRADA



RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

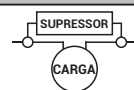
- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A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



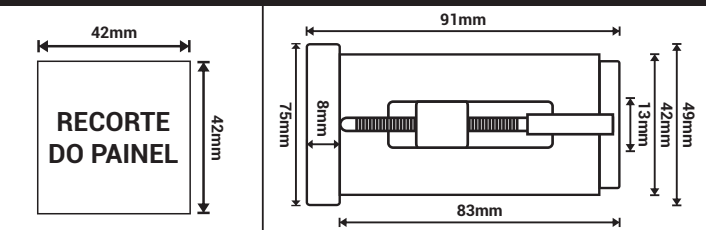
Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

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 = 0	F8.1	Confirmação de pulso E1	00.0	30.0	00.0	Tempo que deve ser mantido entrada digital acionada para aceitar o pulso.						
	F4 = 0	F8.2	Tempo de retenção	00.0	30.0	00.0	Tempo que deve ser mantido acionada entrada digital após disparar o tempo.						
	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	F11	Religar Relé no Modo Instantâneo	0	3	0	0 - Desligar		1 - Pulso N.A.		2 - Pulso dispara novo ciclo 3 - Após tempo (F12)		
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	F13	Tipo de Sustentação de Entrada	0	1	0	0 - Sustentação pela Entrada N.A.			1 - Sustentação pela Entrada N.F.			
F4 = 3	F14	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	F22	Tipo de Sustentação de Entrada	0	1	0	0 - Sustentação pela Entrada N.A.			1 - Sustentação pela Entrada N.F.		
	F17 = 3	F23	F23	Ação Entrada Não Sustentada	0	2	0	0 - Parar contagem		1 - Pausar, sustentar e continuar		2 - Pausar, sustentar e reiniciar	