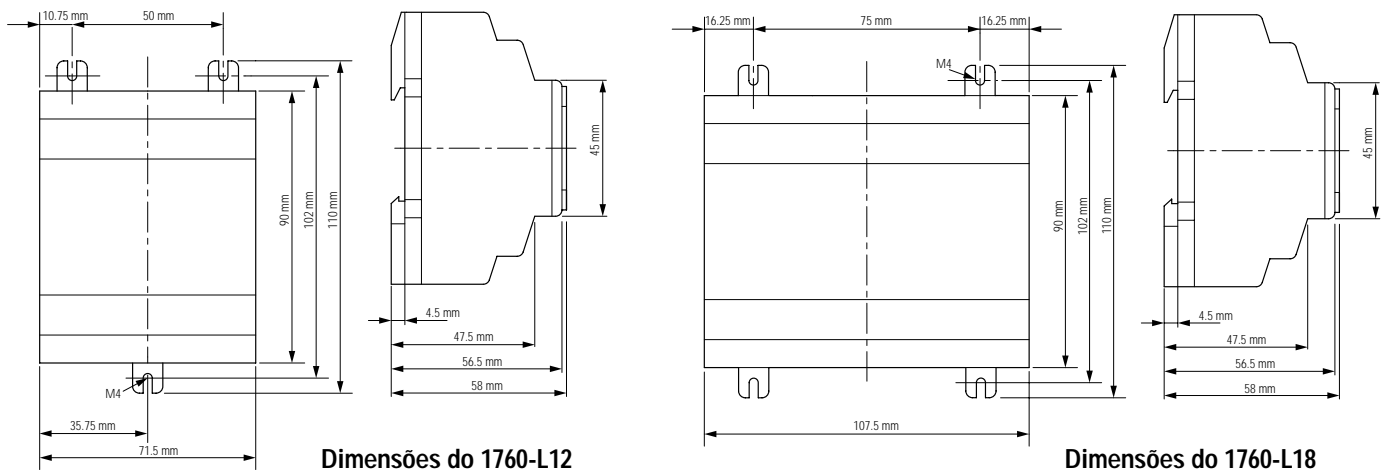


Informações Técnicas

Peso	1760-L12xxx = 200 g (7 oz.) 1760-L18AWA = 300 g (10,6 oz)
Temperatura Ambiente (em operação)	- 25 °C a +55 °C (-13 °F a + 131 °F)
Temperatura de Armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Umidade em Operação	5 % a 95 %, sem condensação
Certificações	UL, CSA, CE

Modelos de Pico

Especificação	1760-		1760-			1760-L18AWA
	-L12BWB-NC	-L12BWB	L12AWA-NC	L12AWA	L12AWA-ND	
Fonte de Alimentação	24 Vcc	24 Vcc	120/240 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca
Entradas Digitais	(8) 24 Vcc (2 também podem ser usadas como entradas analógicas de 0 a 10 V)		(8) 120/240V ac	(8) 120/240V ac	(8) 120/240V ac	(12) 120/240V ac
Saídas a Relés	4	4	4	4	4	6
Display LCD	X	X	X	X	—	X
Teclado	X	X	X	X	—	X
Relógio em Tempo Real	—	X	—	X	X	X
Característica do Display de Texto	—	—	—	—	—	X
Dados Retentivos	X	X	—	—	—	X
Acessórios						
Software	PicoSoft Versão 2.1 para Windows 95/98 e Windows NT					
PC para cabo de interface com o Pico	Pico 1760-CLB-PM02					
Módulo de Memória	Pico 1760-MM1					Pico 1760- MM2
Simulador de Entrada/Saída	Pico 1760-SIM		—	—	—	—
Documentação	Getting Results (1760-GR001A-EN-P), Manual do Usuário (1760-UM001A-EN-P)					



Dimensões do 1760-L12

Dimensões do 1760-L18

Allen-Bradley Automation

Pico é uma marca da Rockwell Automation. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Controlador Pico™

Perfil do Produto

É um CLP ou um relé inteligente? O controlador Pico da Allen-Bradley realiza operações simples de lógica, temporização, contagem e relógio em tempo real. Estabelecendo as diferenças entre um relé de temporização e um CLP para aplicações simples, o Pico é ideal para aplicações de substituição de relé e aplicações de controle simples tal como iluminação de edifícios e estacionamentos e aplicações nas quais o custo é uma questão primordial do projeto.

O Pico foi projetado tendo-se em mente a facilidade de uso. O Pico pode ser programado sem um software especial. Toda a ajustes de programação e ajustes de dados podem ser feitos através do teclado e visor (LCD) incorporados.

Além disso, é flexível. O Pico pode ser montado tanto em trilho DIN quanto em painel, dependendo das necessidades de sua aplicação. O Pico está disponível, também, nas versões 120 V/240 Vcc e 24 Vcc – todos com saídas a relé de alta amperagem (8 A) para acionar uma ampla faixa de componentes elétricos. O controlador Pico alimentado em CC possui duas entradas que podem ser usadas como entradas digitais CC ou como entradas analógicas 0-10 V, proporcionando a você a flexibilidade para trabalhar com uma ampla variedade de sinais de entrada

Aplicações menores e mais simples, agora, requerem controles com alguma inteligência. Dispositivos inteligentes continuam a substituir os relés e os controladores continuam a tornar-se menores. Ao procurar uma solução de controle inteligente e de baixo custo, procure pelo controlador Pico da Allen-Bradley.



Principais Características e Benefícios

- Nenhum software de programação é necessário – use o display LCD e o teclado incorporados para programação e mudanças de dados;
- Dimensões compactas – menor que muitos relés, economizando espaço em painel e reduzindo o custo do sistema;
- Simplicidade – realiza as funções básicas do CLP, tais como: lógica, temporizadores e contadores. Praticamente qualquer pessoa pode escrever programas simples ou fazer ajustes de dados;
- Relógio em Tempo Real;
- Entradas analógicas para controladores CC;
- Saídas a relé de alta corrente podem eliminar relés de interposição- reduz espaço no painel e o custo do sistema.

