bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Gaveta Menno MGI 2000 AC

Agilize o processo do caixa. Organize suas cédulas, tanto antigas quanto novas na gaveta de dinheiro Menno MGI 2000 AC com alto nível de resistência.

Downloads Bz Tech

bztech.com.br

MÓDULOS

GAVETEIROS

MGI-20/MGI-40 AC
MGI 2000 AC/MGI-21

Manual de Instruções

Leia com Atenção

Cód. Menno: 833020001 Rev.: 8

1. Apresentação

A linha tradicional de módulos gaveteiros da MENNO sempre foi direcionada para uso de PDV's de grandes empresas que desenvolviam o software e o hardware necessários para colocá-la em funcionamento.
As software houses de automação comercial usam, em sua grande maioria, microcomputadores como PDV's e desenvolvem somente o software; assim, não podiam utilizar gavetas da MENNO
Para atender a este mercado foram criadas as gavetas MGI, que ligam diretamente na porta serial do computador, não dependendo de hardware adicional
A MENNO desenvoveu dois drivers em linguagem "C" para uso nas gavetas, que devem ser utilizados como uma rotina que o programa irá chamar.

A MGI – 2000 AC possui abertura horizontal e é apropriada para uso sob o teclado e o monitor de vídeo. Suas principais características são:

- Base em aço pintado na cor bege.
- Compartimento de cheques não visíveis, sob niqueleira de moedas.
- Abertura horiznotal manual ou elétrica.
- Fechadura de segurança.
- Sensor de posição da gaveta (aberta ou fechada).
- Módulo interno (niqueleira) em poliestileno de alto impacto com cinco diviões para cédulas e oito para moedas.
- Pés de borracha.

A MGI-40AC posssui abertura horizontal e é apropriada para o uso sob o teclado e o monitor de vídeo. Suas principais característidas são:

- Base em aço pintado na cor bege
- Fenda para introdução de chequees, tíquetes ou outros docuentos sem a necessidade de abrir a gaveta.
- Compartimento de cheques não visíveis quando a gaveta está aberta.
- Abertura horizontal manual ou elétrica.
- Fechadura de segurança.
- Sensor de posição da gaveta (Aberta ou fechada).
- Módulo interno (niqueleira) em poliestileno de alto impacto com cinco divisões para cédulas e oito para moedas.
- Pés de borracha.

A MGI-20AC é ideal para checkout e sua abertura é vertical. Suas principais características são:

- Base em aço pintado na cor bege.
- Tampa em aço inox escovado.
- Fenda para introdução de cheques, tíquetes ou outros documentos sem a necessidade de abrir a gaveta.
- Compartimento de cheques não visíveis quando a gaveta está aberta.
- Abertura vertical manual ou elétrica.
- Fechadura de segurança.
- Sensor de posição da tampa (aberta ou fechada).
- Pistão a ar na abertura da tampa.

- Proteção interna para entrada de líquidos.
- Módulo interno (niqueleira) em poliestileno de alto impacto com quatro divisões para cédulas e seis para moedass.
- Pés de borracha.
- Tampa para a niqueleira em aço pintado de preto com fechadura para transporte (opcional).

A MGI-21 é ideal para checkouts e sua abertura é vertical. Suas principais características são:

- Base em aço inox escovado
- Tampa em aço inox escovado
- Fenda para introdução de cheques, tíquetes ou outros documentos sem a necessidade de abrir a gaveta.
- Compartimento de cheques não visíveis quando a gaveta está aberta.
- Abertura horizontal manual ou elétrica.
- Fechadura de segurança.
- Sensor de posição da gaveta (Aberta ou fechada).
- Mola de reversão para abertura da tampa.
- Módulo interno (niqueleira) em poliestileno de alto impacto com quatro divisões para cédulas e seis para moedas.

2. Características Mecânicas

2.1 Peso

- Gaveta MGI-21AC: 2,9 Kg
- Gaveta MGI-20AC: 4,47 Kg (sem a tampa da niqueleira)
- Gaveta MGI-40AC: 6,2 Kg
- Gaveta MGI-2000 AC: 4,9 Kg
- Embalagem: 0,6 Kg

3. Características Elétricas

3.1 Conexão Elétrica

As gavetas MGI possuem um conetor fêmea DB9 padrão RS232. O cabo a ser utilizado **não** dever ter os sinais DTR, DSR e RTS em curto.

3.2 Solenóides

Características	**MGI-20**	**MGI-40**	**MGI-2000**	**MGI-21**
Tensão Nominal	12V	12V	12V	12V
Corrente Máxima	0.75A	0.75A	0.75 A	0.75 A
Resistência	16Ω-10%	16Ω-10%	16Ω-10%	16Ω-10%

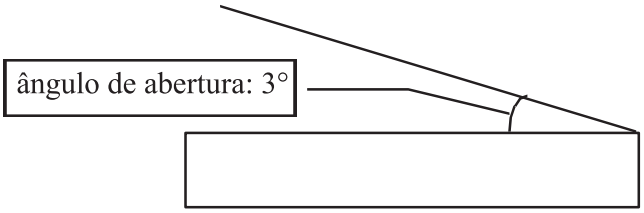
Observação: A gaveta MGI-20AC possui dois solenóides com as características acima ligados em paralelo.

3.3 Sensor de Posição

- Tipo: Micro-Switch
- Tensão Máxima: 250V
- Corrente Máxima: 3A
- Lógica de Funcionamento

Tampa da Gaveta	DSP
Fechada	1
Aberta	0

Para a MGI-20AC é necessário um ângulo de abertura maior que 3º para que o sensor de posição indique que a gavbeta está aberta (conforme desenho abaixo).



4.0 Drive da Gaveta

O produto possui o disquete contendo os drivers das gavetas MGI, para ambientes MSDOS, MS Windows 95/98/ME/NT/2000/XP.

OBS: Todos os softwares referentes as gavetas Menno podem ser baixados no site www.menno.com.br, clicando na guia automação comercial, em seguida módulos gaveteiros.