

Descrição:

O FS-10124 é um equipamento eletrônico utilizado no controle de motopolia em sistemas de check-out com esteira de acionamento automático.

O acionamento da motopolia é realizado por meio de sensor infravermelho ou botão na lateral do equipamento.

O equipamento e a saída de motopolia são protegidos por fusível de 3A.

Especificação:

- Alimentação: 220Vca ~ 60Hz.
- Temperatura de operação e armazenamento: Entre -10°C e 60°C.
- Umidade de operação e armazenamento: 10 a 90% UR (sem condensação)
- Entradas: 1 entrada digital conector RJ11 receptor IR (Infravermelho)
- Saídas:
 - 1 saída digital conector RJ11 para led emissor IR (Infravermelho)
 - 1 saída 220Vca/60Hz com capacitor* para motopolia 4 polos de até 0,5CV
 - 2 saídas contato seco de acionamento de lâmpada e sirene (1A / 250Vca)

Frontal Controlador:

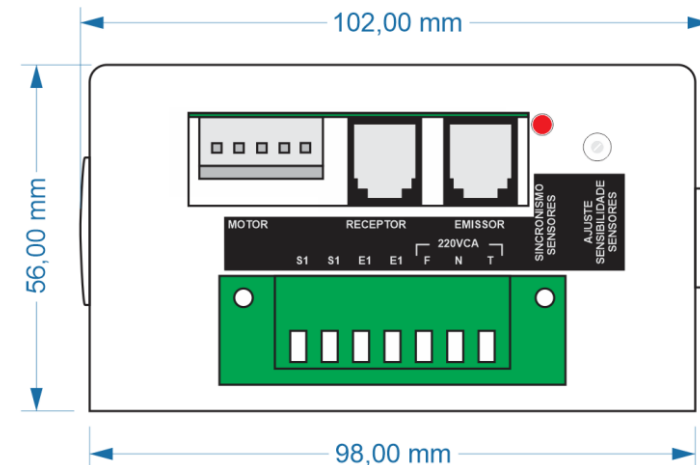
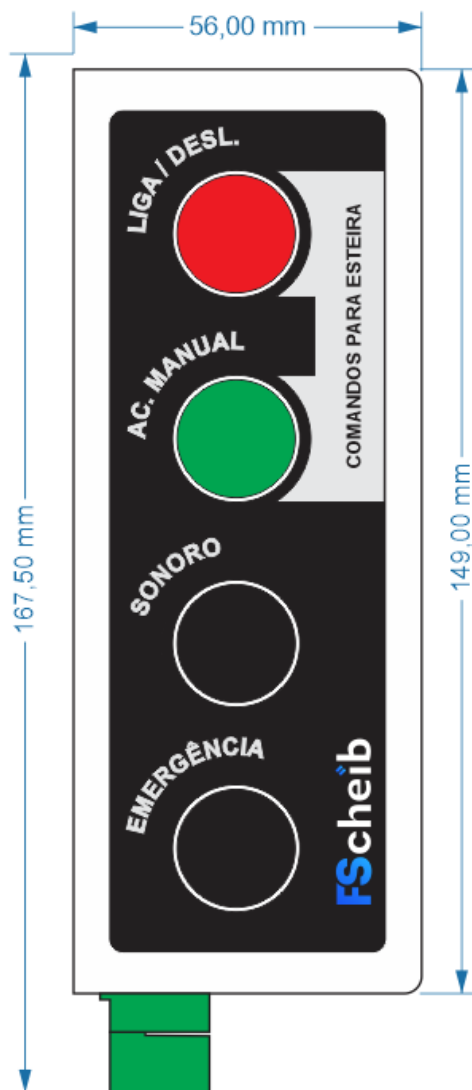
O frontal do controlador possui quatro botões utilizados para o acionamento do equipamento, da motopolia de forma manual ou, ainda, para acionamento de sirene e luz indicativa para sinalização à fiscal.

Ao acionar o botão “Liga / Desl.” o controlador faz o controle da motopolia por meio do sensor infravermelho. Caso nenhum produto interrompa o feixe de infravermelho durante 15 segundos, esta é desligada automaticamente e para voltar a ser utilizado o sensor é necessário desligar e ligar novamente este botão.

O botão “Ac. Manual” aciona a saída da motopolia sempre que for pressionado.

O botão “Sonoro” e o botão “Emergência” estão ligados diretamente ao conector de saída, de modo que ao serem pressionados fecham contato entre os pinos S1-S1 e E1-E1 respectivamente, permitindo com isso o acionamento de cargas externas, como sirene e lâmpadas indicativas.

Na parte inferior do FS-10124 existe um trimpot utilizado para ajustar a sensibilidade do sensor infravermelho principalmente em locais com muita iluminação ambiental.



Esquema de ligação do equipamento:

A instalação do equipamento deve ser realizada por profissional técnico capacitado.

O equipamento deve ser instalado afastado de campos eletromagnéticos e protegido por disjuntor com especificação adequada à carga instalada. Deve-se seguir todas as instruções contidas neste manual para a instalação e uso do produto e os procedimentos presentes na Norma NBR5410.

Antes de iniciar qualquer intervenção elétrica no equipamento é obrigatório desligar a rede elétrica do controlador.

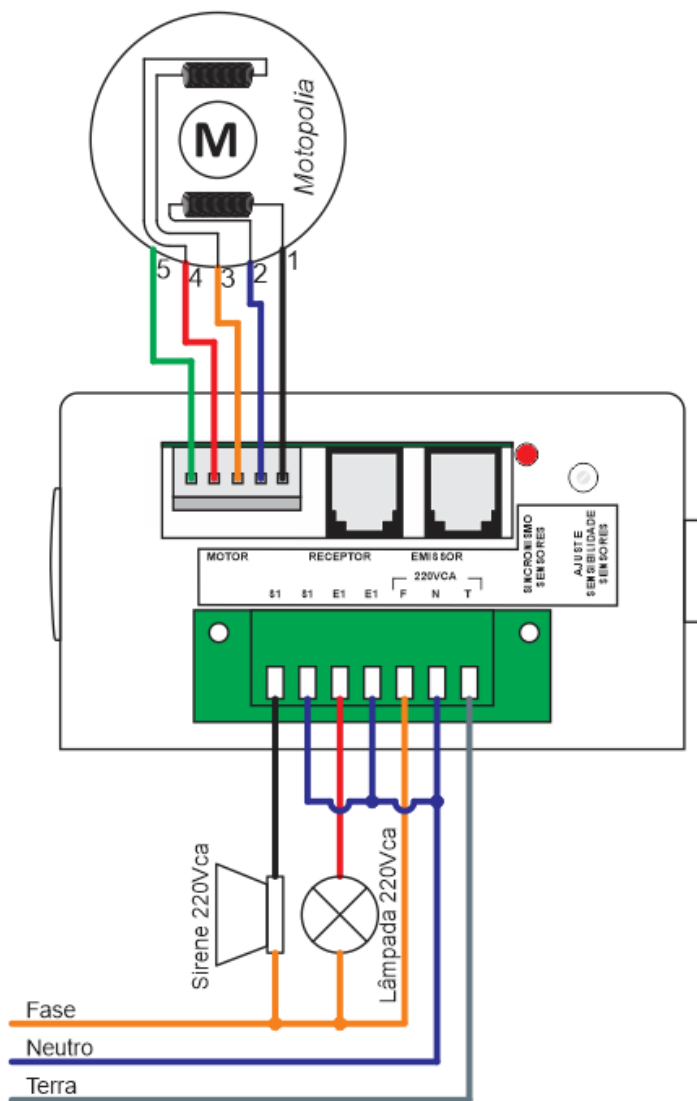
Este não é um controlador de segurança, com isso não deve ser utilizado em sistemas de proteção contra acidentes de operação de máquinas ou sistemas.

* Verificar a etiqueta na parte superior do equipamento para verificar qual a tensão de alimentação do controlador.

Recomenda-se a instalação de supressores de transientes elétricos (Filtros RC) em paralelo com bobinas de contadores e solenoides.

É recomendado que a rede elétrica que alimenta o controlador seja apropriada para equipamentos de instrumentação e esteja separada de cargas que possam gerar transientes elétricos.

Para cargas com corrente superior a fornecida pelo equipamento é necessária a utilização de contadores.



A saída de acionamento da sirene e lâmpada tem tensão elétrica igual à tensão de alimentação do controlador, ou seja, se o controlador for alimentação em 220Vca, a saída de acionamento da bomba também será com tensão de 220Vca.

Termo de Garantia

Os produtos fornecidos pela FScheib Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda - Epp são garantidos conforme as condições:

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

Este termo de garantia é válido somente no território brasileiro.

A FScheib garante seus produtos contra defeitos de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados, se constate defeito em condições normais de uso.

A reposição de peças e componentes defeituosos e execução dos serviços decorrentes desta garantia, somente serão prestadas na sede da empresa FScheib Equipamentos Eletrônicos, local este em que deverá ser entregue o produto para reparo acompanhado de sua Nota Fiscal de compra.

PRAZO DE GARANTIA

O período de garantia deste produto oferecido pela FScheib tem um prazo de 1 (um) ano a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra deste produto.

A transferência do produto a terceiros não exclui a validade desta garantia.

LIMITAÇÕES DA GARANTIA

Decurso do prazo da garantia.

Ligação do instrumento à rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessivas de voltagem, mau uso e instalação do controlador em desacordo com o manual de operação e norma técnica NBR5410.

Danos causados por agentes naturais (descarga atmosférica "raios", enchente, maresia, dentre outros) ou exposição excessiva ao calor. Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva, como sauna, banheiro ou casa de máquinas. Expor o controlador a líquidos, gases inflamáveis, poeira, acidez, locais com altas ou baixas temperaturas, etc. Danos externos causados por acidente, queda, golpe ou impacto, ou decorrentes de transporte ou acondicionamento inadequado. Apresentação de sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou ter seu circuito modificado por pessoa não autorizada pela FScheib.

Defeitos e danos causados pelo uso de software e/ou hardware não compatíveis com as especificações dos produtos da FScheib.

Produtos que tenham tido o número de série e/ou lacre removidos, adulterados ou tornados ilegíveis.

Desgaste natural das peças.

Nenhuma outra garantia, de qualquer tipo, seja expressa, tácita ou implícita, poderá ser oferecida pela FScheib ou qualquer um de seus distribuidores, revendedores ou centros de serviço autorizado.

LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE

As soluções constantes neste Termo de Garantia são única e exclusivamente oferecidas ao cliente. Sob hipótese alguma a FScheib será responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, inclusive lucros cessantes, especiais, incidentais ou consequenciais, seja com base em contrato, ato lícito, prejuízo ou outra norma legal.

A garantia se limita à manutenção dos instrumentos fabricados pela FScheib, desconsiderando outros tipos de despesas, como indenização em virtude dos danos causados em outros equipamentos.

Os equipamentos enviados para a assistência técnica FScheib poderão ter seus valores de configuração e dados restaurados aos valores de fábrica no processo de reparo, sendo assim, o cliente deverá previamente providenciar a retirada de tais dados ou configurações, antes do envio do equipamento à assistência técnica, não cabendo à FScheib nenhuma responsabilidade relativa à perda desses dados e/ou configuração.

INSTRUÇÕES PARA O ENVIO DOS PRODUTOS

Os produtos devem ser encaminhados à assistência técnica acompanhados de um breve relato sobre o defeito apresentado. Este relatório poderá agilizar o processo de manutenção do produto. É imprescindível que o produto esteja acompanhado de sua Nota Fiscal de Compra.

As despesas de transporte, frete e seguro são de responsabilidade do cliente.

Endereço para o envio:

Rua Benno Bauer, 287. Bairro: Quatro Colônias - Campo Bom, RS
CEP: 93700-000

Rua Benno Bauer, 287 - B. Quatro Colônias
Campo Bom - RS - CEP: 93700-000

Telefone: (51)3597-0995

e-mail: fscheib@fscheib.com.br

<https://www.fscheib.com.br>

FScheib