

Chave de fim de curso de potência com alavanca e roldana

Aplicação: Utilizada para limitar o curso de equipamentos móveis como pontes rolantes, pórticos, empilhadeiras, recuperadoras, etc.

Acionamento em duas direções com retorno automático através de alavanca de posição ajustável com roldana de bronze.

Dois ou três blocos de contatos imersos em óleo isolante, para atuação direta no circuito de força.

Fornecida em robusta carcaça de ferro fundido, ideal para serviço pesado em ambientes agressivos e instalações ao tempo.



| Especificações | FL-260 OH |
|---------------------------|--|
| Operação | |
| Alavanca | Posição ajustável de 90° em 90° com roldana de bronze |
| Acionamento | Duas direções de operação |
| Rearme | Automático através de mola de retorno |
| Materiais | |
| Carcaça | Ferro fundido |
| Grau de proteção | IP-65 |
| Roldana | Bronze |
| Mancais e buchas | Bronze |
| Pintura | Laca nitrocelulose |
| Cor de acabamento | Amarelo segurança |
| Placa de identificação | Aço inoxidável |
| Peso | 22 kg |
| Contatos elétricos | |
| Acionamento dos contatos | Simultâneo / ação positiva |
| Quantidade / tipo | 2 x NF por direção, de ação rápida, imersos em óleo isolante |
| Corrente / tensão | 40 A x 440 Vca |
| Conexão elétrica | 4 x Ø29 mm com prensa cabos |

| Opcionais | Adicionar ao código | Para obter o código do produto, adicione o(s) código(s) do(s) item(s) opcional(is) sequencialmente, após o código do produto padrão: |
|---|---------------------|--|
| Contato 3 NF por direção 40 A x 440 Vca | /3 | |
| Pintura sintética em qualquer cor | (especificar) | |

FL-260 OH

(contatos 2 NF por direção)

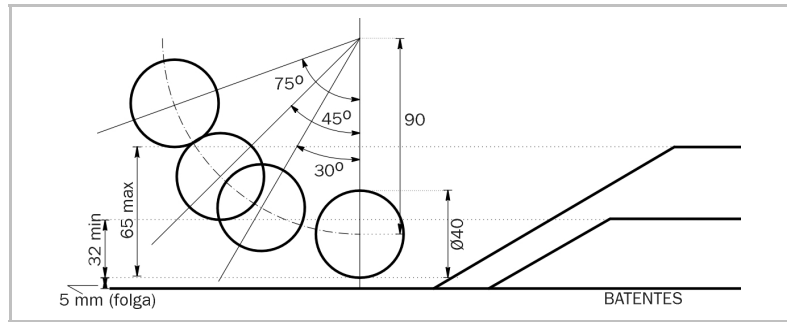
FL-260 OH / 3

(contatos 3 NF por direção)

INSTRUÇÕES GERAIS

1 - Montagem :

- A chave deverá ser montada em uma base usinada e nivelada.
- Abastecer com óleo isolante até o nível do furo purgador no alto da carcaça da chave.
- Fechar a chave com cuidado para manter o cordão de vedação na posição correta.
- A chave deve ser montada de forma que a roldana atinja as alturas indicadas na figura ao lado.



2 - Ligações :

- Passar os cabos nos prensa cabos e fixá-los firmemente. Os prensa-cabos não utilizados devem ser substituídos por tampões.
- Ligar os cabos, observando o sentido de rotação do motor e os contatos respectivos.
- Aterrar a carcaça - parafuso externo.

3 - Regulagem :

- A alavanca da chave pode ser retirada e girada de 90° em 90°.
- Após a montagem, verificar se o acionamento é capaz de provocar a comutação rápida e completa dos contatos.
- O ângulo de giro mínimo de comutação dos contatos é de 30°. Recomenda-se um ângulo mínimo de 45° para garantia de comutação completa

4 - Troca de contatos :

- Contato fixo : Soltar os cabos e parafusos de fixação e retirar os contato completo. Substituir.
- Contato móvel : Soltar o parafuso que fixa o eixo dos contatos. Retirar o conjunto completo. Substituir os contatos necessários.

5 - Manutenção/Lubrificação :

- Na aquisição : A chave é fornecida com lubrificação. Não é necessário lubrifica-la.
- Mensalmente : lubrificar os pinos graxeiros e os acionamentos externos.
- Anualmente :
 - Retirar o óleo isolante pelo parafuso de drenagem;
 - Verificar o estado de funcionamento dos contatos, substituir se necessário.
 - Colocar óleo isolante novo.
 - Verificar o acionamento externo, alavanca, roldana, cames, etc. Substituir se necessário.

Dimensões:

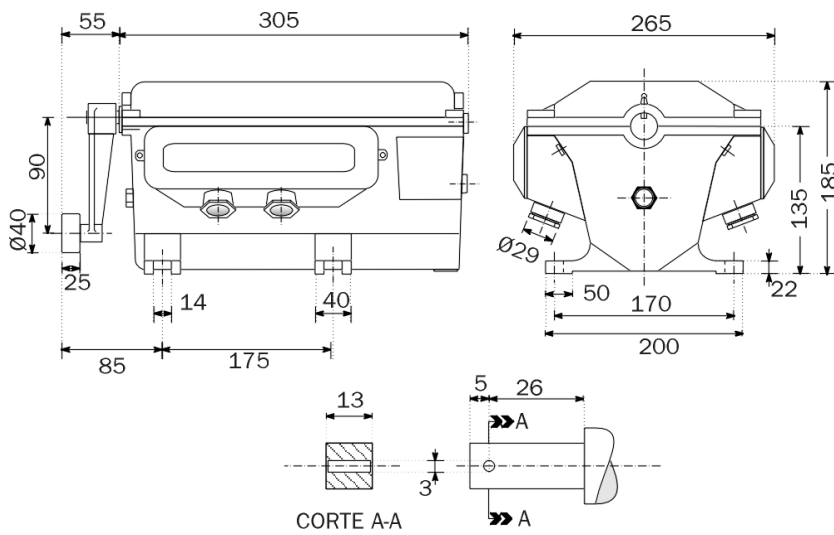
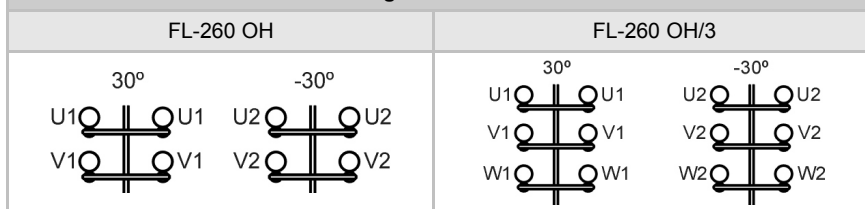


Diagrama Elétrico



Os dados deste catálogo técnico podem ser alterados sem aviso prévio