

Chaves de fim de curso tipo Lira

Aplicação: Utilizada para indicar posição de equipamentos móveis como pontes rolantes, pórticos, empilhadeiras, recuperadoras, etc..

Acionamento em duas direções através de alavanca tipo lira.

Fornecida em carcaça de alumínio fundido, ideal para serviço pesado em instalações ao tempo

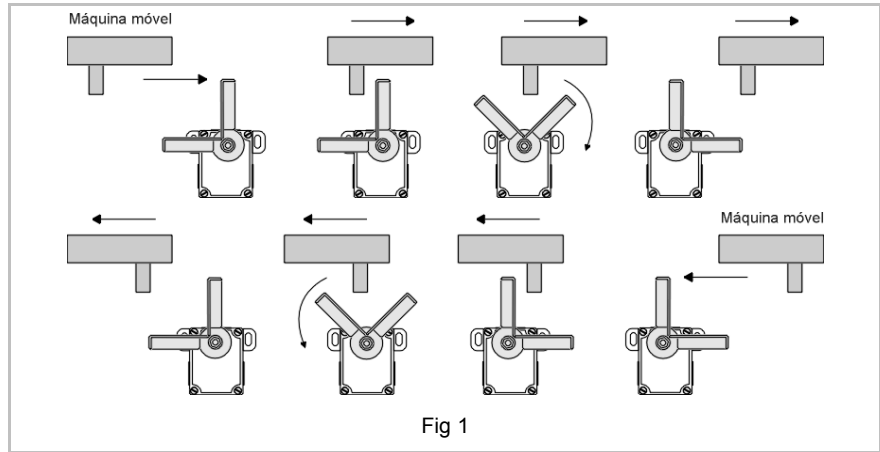


Especificações	FA-610/Lira	
Operação		
Alavanca	Tipo lira em chapa de aço 1/2" SAE 1020 # 1/8"	
Acionamento	Duas direções de operação (90° e -90°)	
Rearme	Sem mola de retorno	
Materiais		
Carcaça	Alumínio fundido	
Grau de proteção	IP-65	
Parafusos da tampa	Aço inoxidável, imperdíveis	
Came interno	Nylon	
Mecanismos internos	Aço inoxidável	
Pintura	Poliéster, eletrostática	
Cor de acabamento	Amarelo segurança	
Placa de identificação	Alumínio	
Peso	0,9 kg	
Contatos elétricos		
Acionamento dos contatos	Simultâneo / ação positiva	
Quantidade / tipo	1NA+2NF / microrruptor de ação rápida a 45°	
Corrente / tensão	3 A / 120 Vca (AC-15); 3 A / 24 Vcc (DC-13); V max = 400 V	
Conexão elétrica	2 x 1/2" rosca GAS	
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. Ex: FA-610/Lira/P (chave fornecida com um prensa cabos)
Conexão elétrica com rosca NPT	/FN	
Fornecer com um prensa cabo	/P	
Operação em alta temperatura (até 200°C) (fornecida somente com contatos 1NA + 1NF)	/T	
Pintura sintética em qualquer cor	(especificar)	

INSTRUÇÕES GERAIS

1 - Montagem das chaves :

- As chaves funcionam como “comutadores” de posição: A parte móvel do equipamento deve ter um batente que desloca a alavanca da chave para a direita ou esquerda (Fig. 1).
- A alavanca da chave não retorna automaticamente, permanecendo na posição em que foi deixada pelo batente do equipamento.
- A chave deve ser montada preferencialmente em uma base usinada, podendo, alternativamente, ser utilizada uma chapa fina (1/4") como base.



2 - Conexões elétricas :

- As tubulações devem ser montadas de modo a não introduzir tensões na carcaças. Preferencialmente devem ser usadas ligações flexíveis. Em atmosferas muito poluídas, é aconselhável o uso de um selo junto à chave.
- Os condutores devem ter uma seção de cobre máxima de 2x2,5 mm² (fio) ou 2x1,5 mm² (cabo com terminal).

3 - Manutenção :

- As chaves são lubrificadas com graxa tipo bissulfito de molibdênio e estão em condições de operar em regime normal por vários anos. Ocasionalmente deverão ser levadas à oficina para limpeza e lubrificação.
- As peças sobressalentes são fornecidas pela ELMEC. Para fazer a substituição, recomenda-se que a chave seja levada a uma oficina apropriada.
- Opcionalmente, a chave pode ser enviada à ELMEC para manutenção.

Dimensões:

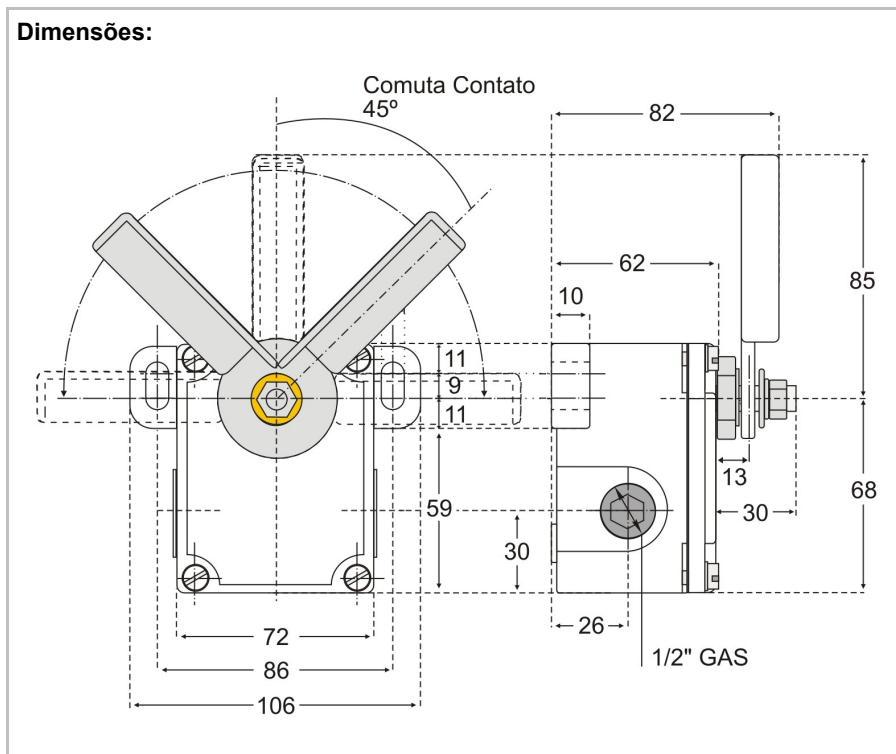
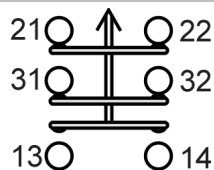


Diagrama Elétrico

1NA+2NF



Os dados deste catálogo técnico podem ser alterados sem aviso prévio