

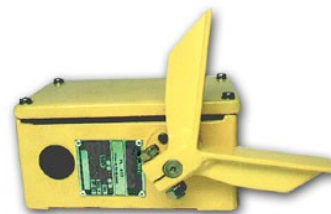
FL-612 Lira

Chave de fim de curso com alavanca 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 robusta carcaça de ferro fundido, ideal para serviço pesado em ambientes agressivos e instalações ao tempo.



Especificações	FL-612 Lira
Operação	
Alavanca	Tipo lira em aço T 1" SAE-1020 # 1/8"
Acionamento	Duas direções de operação (90° e -90°)
Rearme	Sem mola de retorno
Materiais	
Carcaça	Ferro fundido
Grau de proteção	IP-66
Parafusos da tampa	Aço inoxidável, imperdíveis
Parafusos de fixação	Allen, M6 x 80 Incluídos
Cames	Nylon
Mancais e buchas	Bronze
Pintura	Poliéster, eletrostática
Cor de acabamento	Amarelo segurança
Placa de identificação	Aço inoxidável
Peso	6,2kg
Contatos elétricos	
Acionamento dos contatos	Simultâneo / ação positiva
Quantidade / tipo	1NA+2NF por direção / microrruptor de ação rápida a 45°
Corrente / tensão	3 A / 120 Vca (AC-15) ; 3 A / 24 Vcc (DC-13) ; Vmax = 400 V
Conexão elétrica	3 x 3/4" GAS
Opcionais	Adicionar ao código
Contatos 1NA + 2NF atuando em ambas as direções	/1
Contatos : 2NA+4NF (6 A x 230V) em ambas direções	/C3
Contato magnético 1 NF independente por direção I _{max} = 1A; V _{max} = 250V; P _{max} = 50VA	/C4
Contato magnético 1 SPDT independente por direção I _{max} = 1A; V _{max} = 250V; P _{max} = 50VA	/C5
Com módulo G8810 2201 de rede digital Dupline®	/ CD2
Mecanismos internos em aço inoxidável AISI 304	/i
Alavanca montada do lado oposto	/o
Conexão elétrica com rosca NPT	/FN
Fornecer com um prensa cabo	/P
Pintura sintética em qualquer cor	(especificar)

Para obter o código do produto, adicione o(s) código(s) do(s) item(s) opcional(is) sequencialmente, após o código do produto padrão.

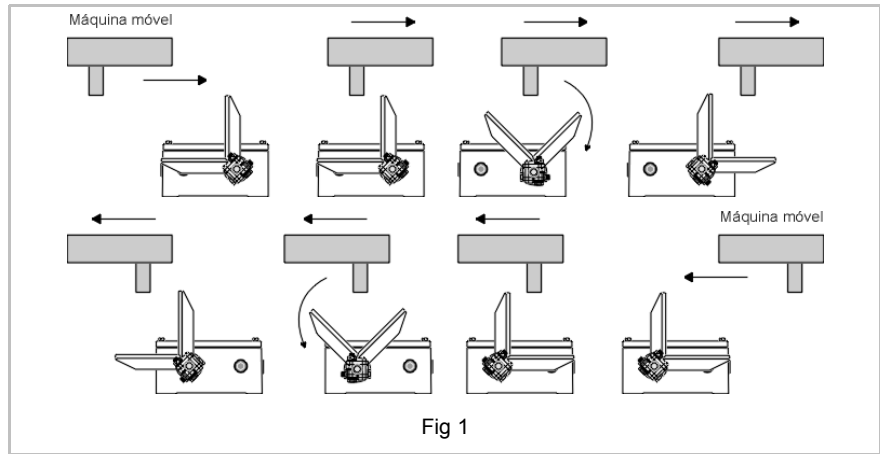
Ex: **FL-612/Lira/C3/P**

(chave com contatos 2NA + 4NF e fornecida com um prensa cabos)

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.



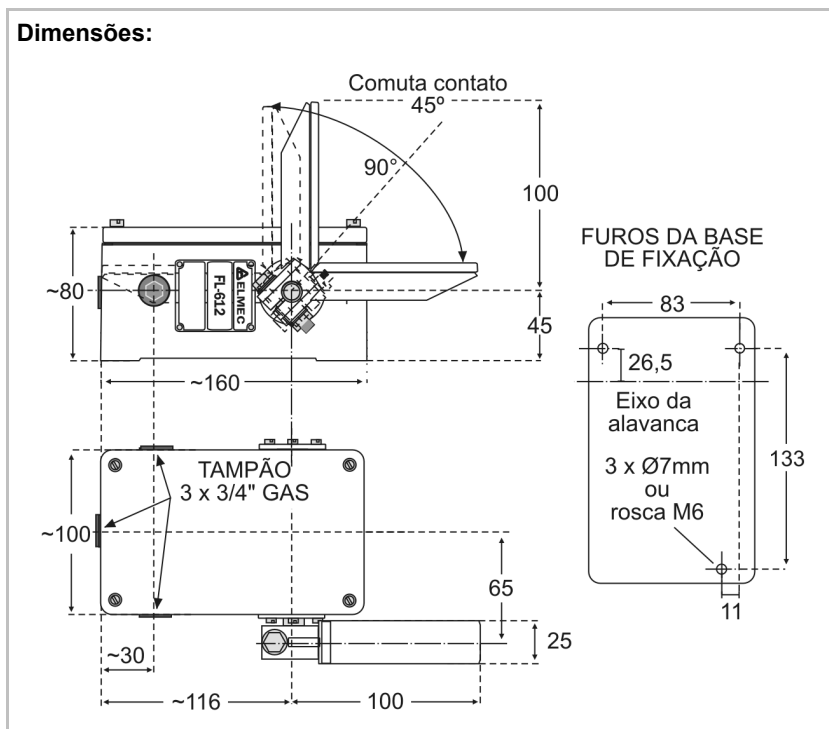
2 - Conexões elétricas :

- 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 bissulfeto 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:



Alavanca "Lira"

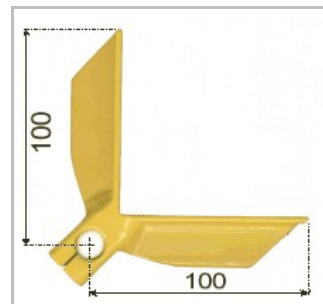
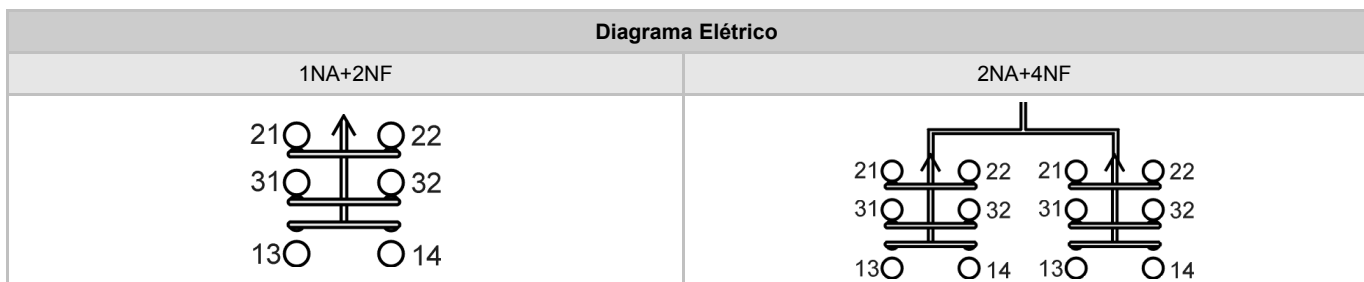


Diagrama Elétrico



Os dados deste catálogo técnico podem ser alterados sem aviso prévio