

FL-618 / FA-618 Lira



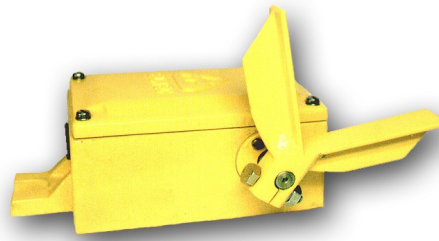
RINA
ISO 9001:2008
Qualidade Certificada



ELMEC

Chave de fim de curso com alavanca tipo lira

Aplicação: Utilizada para limitar o curso 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-618 Lira	FA-618 Lira
Operação		
Alavanca	Alavanca tipo lira em perfil de aço T 1" SAE-1020	Alavanca tipo lira em perfil de aço T 1" SAE-1020
Acionamento	Duas direções de operação (90° e -90°)	Duas direções de operação (90° e -90°)
Rearme	Sem mola de retorno	Sem mola de retorno
Materiais		
Carcaça	Ferro fundido	Alumínio fundido
Grau de proteção	IP-66	IP-66
Parafusos da tampa	Aço inoxidável, imperdíveis	Aço inoxidável, imperdíveis
Cames	Nylon	Nylon
Mancais e buchas	Bronze	Bronze
Pintura	Eletrostática	Eletrostática
Cor de acabamento	Amarelo segurança	Amarelo segurança
Placa de identificação	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Peso	5,4kg	3kg
Contatos elétricos		
Acionamento dos contatos	Simultâneo / ação positiva	Simultâneo / ação positiva
Quantidade / tipo	1NA+2NF / microrruptor de ação rápida	1NA+2NF / microrruptor de ação rápida
Corrente / tensão	3 A / 120 Vca (AC-15) ; 3 A / 24 Vcc (DC-13) 400 V	3 A / 120 Vca (AC-15) ; 3 A / 24 Vcc (DC-13) 400 V
Conexão elétrica	1 x 3/4 " rosca GAS	1 x 3/4 " rosca GAS
Opcionais	Adicionar ao código	
Contatos : 2NA+4NF (6 A x 230V) em ambas direções	/C3	
Contato magnético 1 NF $I_{max} = 1A$; $V_{max} = 250V$; $P_{max} = 50VA$	/C4	
Contato magnético 1 SPDT $I_{max} = 1A$; $V_{max} = 250V$; $P_{max} = 50VA$	/C5	
Com módulo G8810 2201 de rede digital Dupline®	/CD2	
Contatos independentes para cada direção	/I2	
Mecanismos internos em aço inoxidável AISI 304	/I	
Alavanca montada do lado oposto	/O	
Conexão elétrica com rosca NPT	/FN	
Fornecer com prensa cabo	/P	
Operação em alta temperatura (até 200°C) (fornecida somente com contatos 1NA + 1NF)	/T	
Pintura sintética em qualquer cor	(especificar)	

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

Ex: **FL-618/Lira/C3/P**

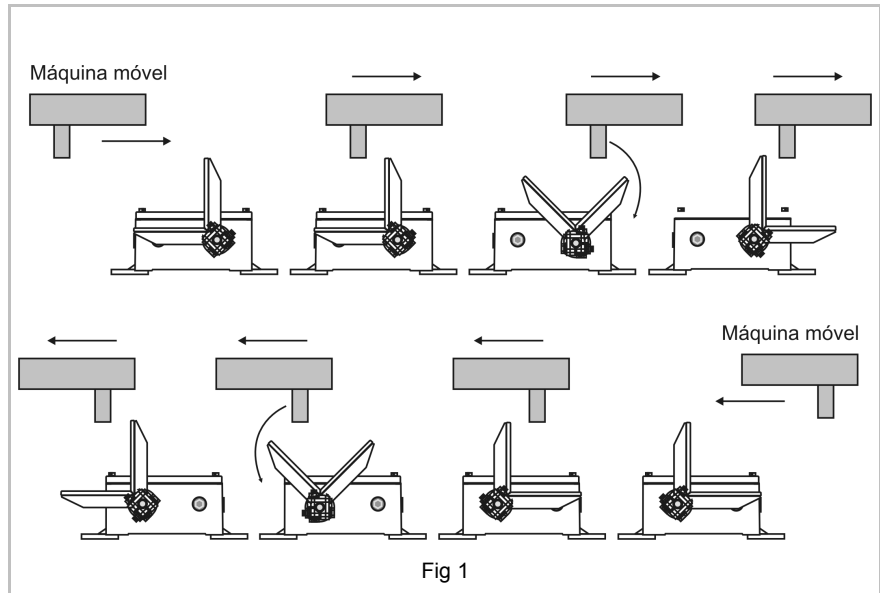
(chave com contatos 2NA+4NF e fornecida com prensa cabos)

INSTRUÇÕES GERAIS

Os dados deste catálogo técnico podem ser alterados sem aviso prévio

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.

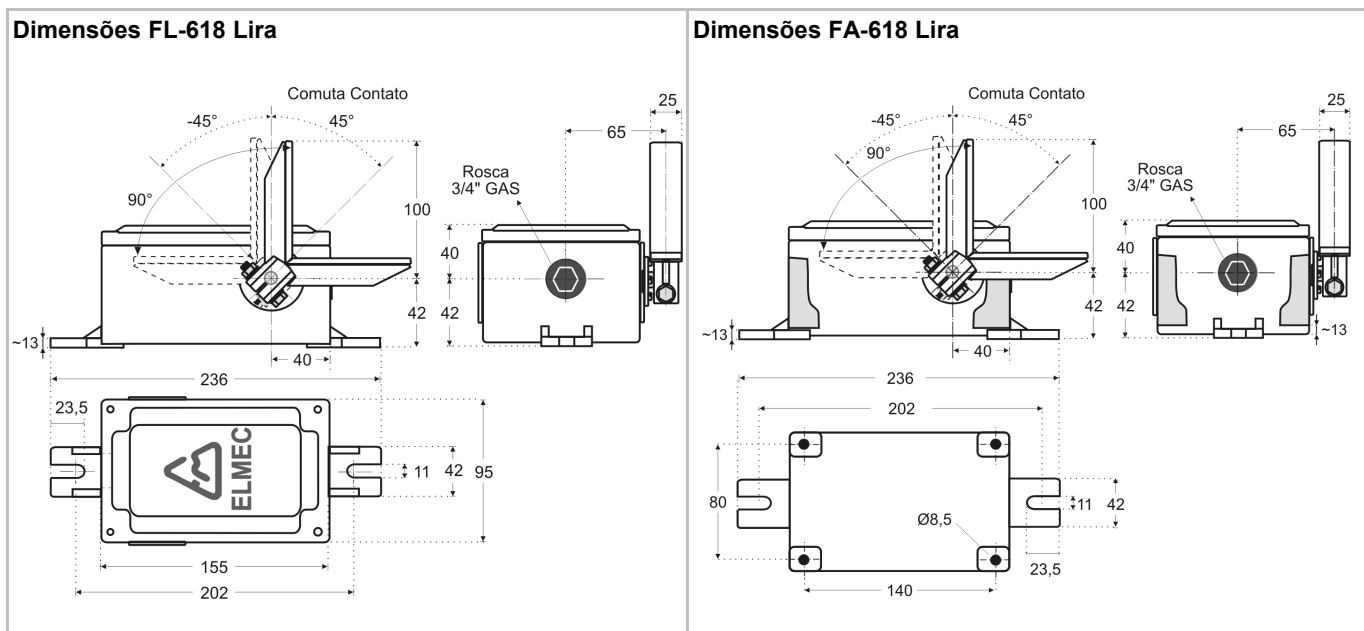
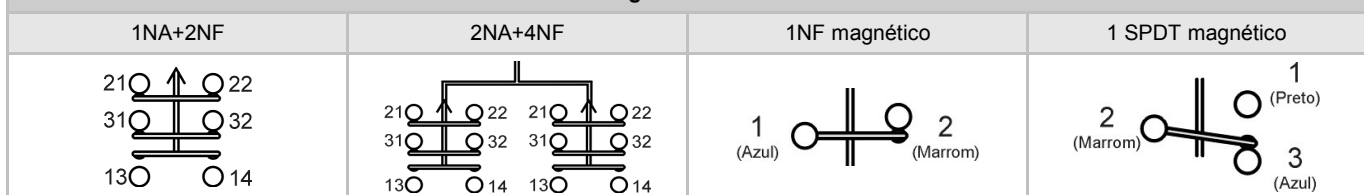


Diagrama Elétrico



Os dados deste catálogo técnico podem ser alterados sem aviso prévio