

Pinça de Freio DH 012 FEM

acionado por mola – liberação eletromagnética



A figura mostra o produto com sensor indutivo de proximidade: “Freio aberto”

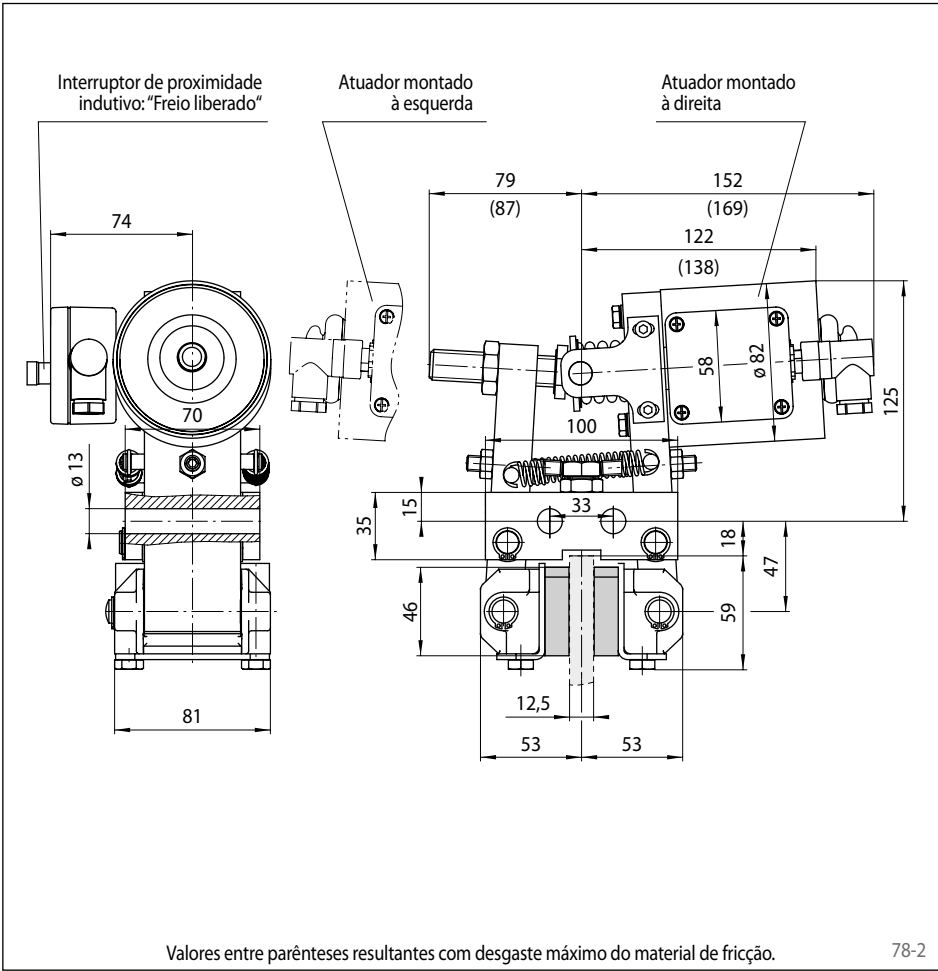
78-1

Recursos	Código
Pinça de Freio	D
Montagem na máquina perpendicular com o disco de freio	H
Tamanho da armação 012	012
Acionado por mola	F
Liberação eletromagnética	E
Ajuste manual para compensar o desgaste do material de fricção	M
Eletroímã para 110/120 VAC	440
Eletroímã para 230/240 VAC	450
Eletroímã montado à direita ou à esquerda disponível	R L
Espessura do disco de freio 12,5 mm	12

Exemplo de pedido

Pinça de Freio DH 012 FEM, eletroímã para 110 V, eletroímã montado à direita, espessura do disco de freio 12,5 mm:

DH 012 FEM - 440 R - 12



78-2

Dados Técnicos

	Pinça de Freio DH 012 FEM	
	com eletroímã 440 para 110/120 V	com eletroímã 450 para 230/240 V
Diâmetro do disco de freio mm	Torque de frenagem Nm	
200	110	
250	140	
300	180	
355	220	
430	280	
520	340	
Força de frenagem	1 850 N	
Tempo de resposta*	200 ms	
Consumo de energia na posição aberta	10 W (100% fator de serviço)	
Classificação do fusível	6A	
Número máx. de atuações	600/h de ativações permanentes à temperatura ambiente de 20° C	
Peso	7 kg	

Os torques de frenagem apresentados na tabela se baseiam em um coeficiente de fricção teórico de 0,4.

* O tempo de resposta é o período entre o desligamento da alimentação elétrica e o atingimento de 80% da força máxima de frenagem (a Ta = 20 °C).

Acessórios

Transformador Universal veja a página 204.

Opções

- Disponível com aprovação cCSAus
- Sensor indutivo de proximidade: estado “Freio liberado”