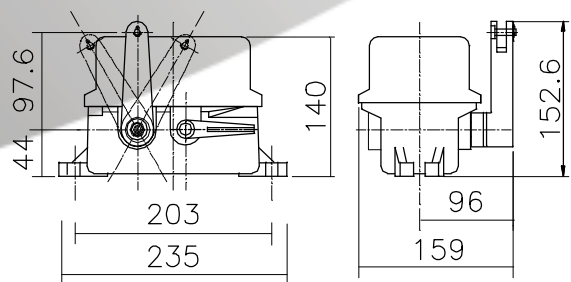




CHAVE EMERGÊNCIA CE82



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBJETIVO

Chave limite de emergência com acionamento por cabo de aço rompido (NBR 13.759) onde se requer alta confiabilidade e resistência mecânica, tendo como finalidade básica a parada instantânea do equipamento sem interferência do comando principal.

UTILIZAÇÃO

Sua aplicação básica é limitar movimentos de equipamentos como, correias transportadoras de indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, mineração e pátio de matéria-prima.

FUNCIONAMENTO

Operando com movimento em dois sentidos de 30° com relação ao centro (ponto neutro), seu braço de acionamento é comandado por rompimento de cabo de aço, a uma distância de até 30 metros com sistema de guias ou roldanas, tendo o seu travamento automático e retorno após a liberação manual de sua trava.

OBSERVAÇÕES

- 1- Componentes internos com tratamento bicromatizados
- 2- Componentes móveis deslizam em mancais de bronze especial, autolubrificado, requerendo baixa manutenção
- 3- Especificações sujeitas a alterações, sem aviso prévio, visando melhorias técnicas
- 4- Eventuais consultas técnicas, inclusive para desenvolvimento de versões especiais, dúvidas ou sugestões, deverão ser encaminhadas ao nosso departamento técnico.

Capacidade elétrica	Tensão (V)	Corrente (A)	
		Resistiva	Indutiva
	250 VCA	25A	5 A
	250 VCC	5 A	1 A
Tensão de isolamento	500 VCA / 600VCC		
Temperatura de trabalho	-5°C a 80°C		
Grau de proteção	IP-65 (ABNT NBR-6146)		
Contatos elétricos	03 contatos (1NA + 1NF), conforme solicitação, (ruptura positiva)		
Materiais	corpo: caixa em alumínio fundido		
Pintura	Esmalte sintético vermelho (caixa e tampa) e braço amarelo		
Fixação	02 rasgos de 12 X 22 mm pela extremidade da base da caixa.		
Entrada de cabos	02 entradas de ϕ 3/4" NPT		
Normas	EMC- IEC947-5-2, IEC100-4-2-3-4-5 EN-50082, NBR 13.759		
Opcionais	Sensor Indutivo, 20~250VCA/VCC; pintura conforme solicitação prévia ; 03 jogos de contatos; proteção térmica através de revestimento interno com amianto(130°C)		

