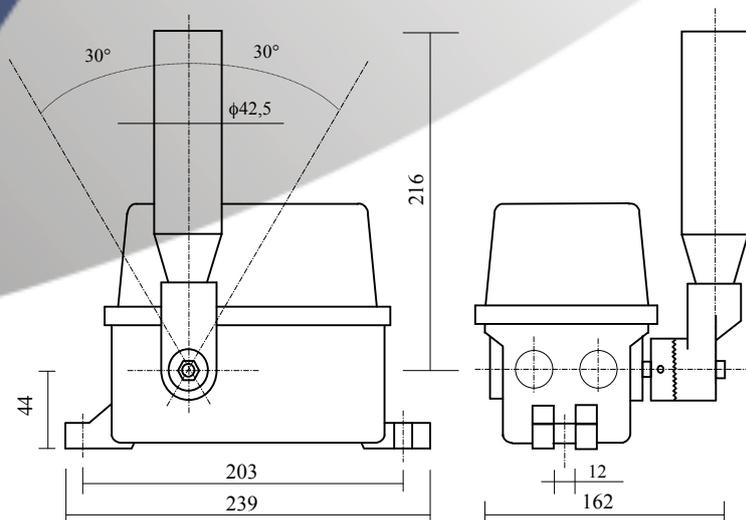




CHAVE LIMITE CAC61



OBJETIVO

Desenvolvida para operar como chave limitadora de desvio em correias transportadoras.

UTILIZAÇÃO

Indicado para uso em correias transportadoras de indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, mineração e serviços portuários.

FUNCIONAMENTO

Chave operando com movimento em dois sentidos, defasados de 30° para direita e 30° para esquerda em relação ao ponto de repouso. O braço é acionado pela borda lateral da correia transportadora, tendo o seu retorno automático após liberação (centralização da correia).

OBSERVAÇÕES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade elétrica	Tensão (V)	Corrente (A)	
		Resistiva	Indutiva
	250 VCA	25 A	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	02 contatos (1NA + 1NF), conforme solicitação		
Materiais	Corpo: caixa em alumínio; braço: aço reforçado com rolamento de esfera		
Pintura	Esmalte sintético vermelho (caixa e tampa) e braço amarelo		
Fixação	Rasgos na base de 12x16mm		
Entrada de cabos	02 entradas de ϕ 3/4" NPT		
Normas	EMC- IEC947-5-2, IEC100-4-2-3-4-5 EN-50082, NBR 14.153, NBR 13.759		
Opcionais	Alteração do ângulo de atuação (+75° e -60°); pintura conforme solicitação prévia; entrada de cabo de ϕ 1/2"; caixa em ferro fundido; revestimento térmico.		



Tel.(24) 3340-2200 - Fax:(24) 3340-2221
www.elevolt.com.br / e-mail:comercial@elevolt.com.br