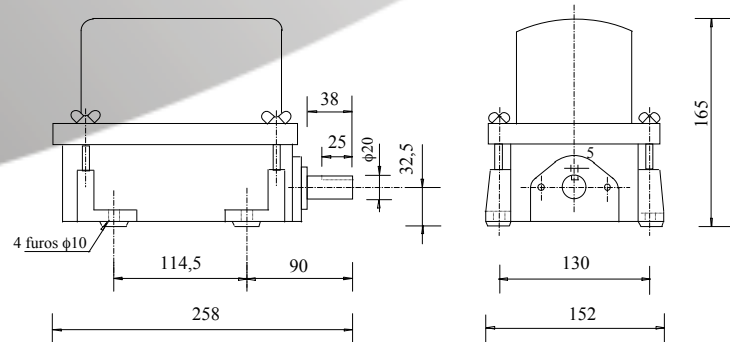


CHAVE LIMITE ROTATIVA UM1686



OBJETIVO

Chave desenvolvida para automação de equipamentos móveis, **limite de posição superior ou inferior de guinchos de pontes rolantes e controle de equipamentos industriais.**

Utilizada em Siderurgia, Mineração, Indústrias químicas e de Produção Contínua.

FUNCIONAMENTO

A chave limite é acoplada ao eixo do equipamento a ser controlado e monitorado, efetuando atuação do contato após um determinado número de voltas do eixo, dependendo da relação de transmissão das engrenagens da chave limite, indicando as posições inferiores ou superior de guincho, posição final de mesa, parafuso, etc. O sistema de redução pode ser efetuado através de engrenagens externas.

OBSERVAÇÕES

1. Eixo, cames e suporte em aço bi cromatizado
2. Cames regulados individualmente.
3. Fornecida com pino de lubrificação e terminal de aterramento.
4. Fixação da tampa por parafusos tipo borboleta
5. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio, visando melhorias técnicas
6. Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade elétrica	Tensão(V)	Corrente (A)	
		Resistiva	Indutiva
	250 VCA	25A	5A
	250 VCC	5A	1A
Tensão de isolamento	600 VCA (IEC60947-5-1).		
Temperatura de trabalho	-5°C a 80°C.		
Grau de proteção	IP-65 (ABNT NBR-6146).		
Contatos elétricos	2NA+2NF / 2NA ou 2NF.		
Relação de transmissão	1:1, 1:5, 1:8, 1:9, 1:10, 1:12, 1:14, 1:15, 1:20, 1:22, 1:30, 1:35, 1:40, 1:50, 1:60, 1:75, 1:80 ou 1:100, conforme solicitação		
Materiais	Corpo e tampa: caixa em alumínio fundido. Eixo, cames, suporte: aço bi cromatizado		
Pintura	Caixa e tampa: esmalte sintético cinza martelado.		
Fixação	04 furos de φ10 mm na base da caixa		
Entrada de cabos	01 entrada de φ 3/4" NPT.		
Opcionais	Pintura conforme solicitação prévia. Sensor indutivo de 20 a 250VCA/VCC. Proteção p/ alta temperatura (180°C). Redução através de engrenagem externa.		



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