

CHAVE FIM DE CURSO TIPO ROTATIVA

Chave fim de curso tipo rotativa:



Características:

- Eixo tipo rosca sem-fim;
- Número de contatos: 4 micro switches;
- Disponíveis em diferentes relações de transmissão;
- Temperatura ambiente em operação: (-25°C a 70°C);
- De acordo com a norma IEC / EN 61058-1, UL 1054;
- Tensão Nominal de isolamento: 250V
- Corrente Nominal térmica Ith: 8A

Especificações Técnicas:

- A chave Fim de curso rotativo é utilizada no controle do movimento de equipamentos industriais. É um comando auxiliar, visto que atua no motor da máquina por meio de uma interface de potência como por exemplo, um contator ou um PLC. É conectado por meio do eixo a um motor de tal maneira que depois de determinados números de voltas, os cames atuam sobre os interruptores (micro switches), conseguindo assim a manobra requerida.
- Recomendada para uso em locais onde se necessite de uma chave de grande confiabilidade e alta resistência eletromecânica aliado a uma baixa manutenção. É ideal para uso em Pontes Rolantes; Pórticos; Carregadores/ descarregadores de navios, Guindastes; Enroladores de cabos; Portas automáticas ou qualquer equipamento acionado por cabos, correntes ou engrenagens.
- Através de um sistema de engrenagens e cames de transmissão, controla 2, 4 ou mais micro switches; suas micro switches tem um parafuso de calibração que atua independentemente em cada came, que calibra a abertura e o fechamento de cada uma conforme a necessidade da aplicação;
- A transmissão baseada em sistema de engrenagens, permite a escolha de diferentes relações.