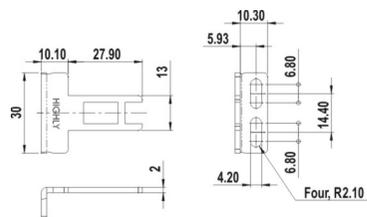
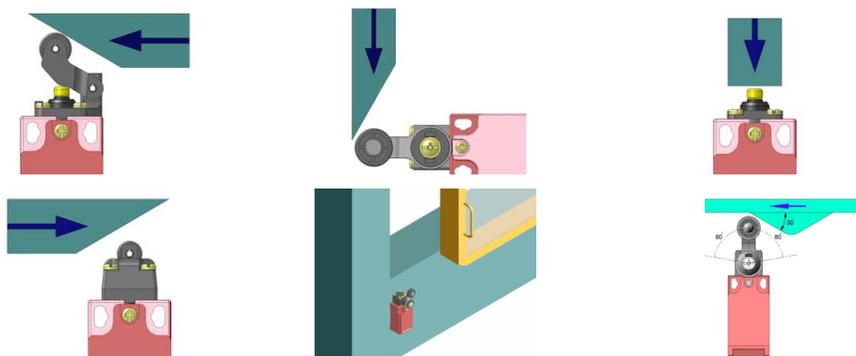


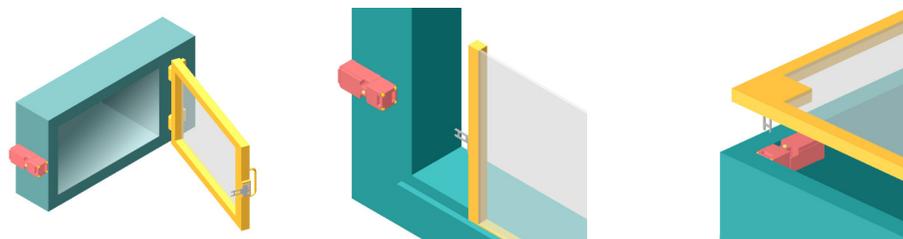
Atuador (chave) final R



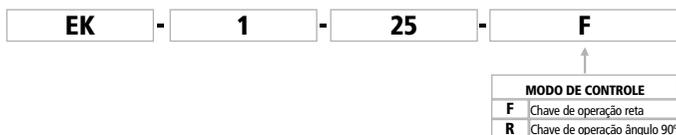
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO SÉRIE ED



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO SÉRIE EK



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS SÉRIE EK



INTERRUPTORES DE SEGURANÇA - SÉRIE ED



Os interruptores de segurança da série ED, de conformidade com EN 50047, foram desenvolvidos para oferecer uma gama de opções de acionamento através de microinterruptores com dois contatos NF de ruptura positiva conforme EN 60947-5-1, e diversas opções de cabeçotes de atuação.

Para facilitar a montagem, a série ED permite girar o cabeçote em 90° antes da instalação.

Próprios para aplicações em sistemas de comando categoria 4, segundo a NBR 14.153.

Estes interruptores podem ser aplicados em outras instalações que não sejam tão somente proteção de portas, como por exemplo: peças de máquinas que se movimentam, braços de guindastes, guinchos, elevadores, etc.

O acionamento destes interruptores é executado pela ação deslizante de uma guia ou outro movimento defletindo o pistão ou a alavanca.

Para aplicações de segurança é importante que a guia ou outros acionadores não ultrapassem completamente o interruptor, ultrapassando o pistão ou alavanca para retornar à sua posição inicial.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Certificações UL, TUV, e CE.
- Ruptura positiva do contato NF conforme IEC/EN60947-5-1
- Isolação dupla dispensando o terminal terra.
- Grau de proteção IP 67.
- Curso total dos pistões e das alavancas próprios para aplicações de segurança.
- Atuação: abertura e fechamento de microinterruptores.
- Conexão ao processo para conduíte padrão.

CHAVES DE SEGURANÇA - SÉRIE EK

A série EK é um interruptor de bloqueio de segurança que funciona com um atuador em forma de lingueta (chave), projetada para ser colocada na extremidade de portas de painéis sejam de correr, articuladas ou de levantar.

Com orifícios de entrada em duas posições e cabeçote giratório, a versátil serie EK, oferece até 8 posições de montagens diferentes. O funcionamento é obtido por meio de uma chave de perfil especial em aço inox, para ser montada na porta de acesso ao painel. Esta chave é fornecida no modelo reto.

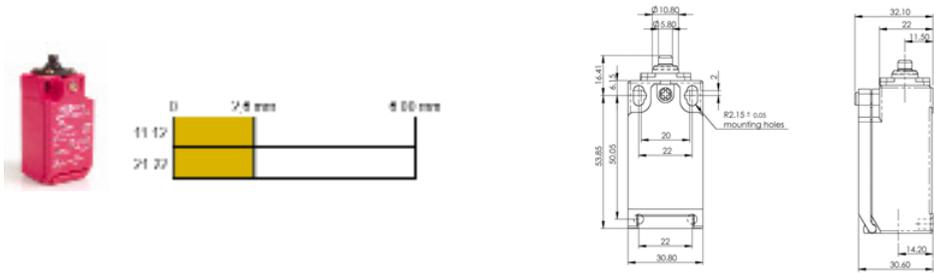
A pedido pode ser fornecido no modelo 90°, isto é uma chave com uma dobra em 90° para facilitar a fixação (especificar).

Fornecida com dois contatos NF a serie EK possui grau de proteção IP 65 e entrada para conduíte padrão.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Certificações UL, TUV, e CE.
- Ruptura positiva do contato NF conforme IEC/EN60947-5-1
- Isolação dupla dispensa o uso de fio terra.
- °Grau de proteção IP 65.
- Oito posições de entrada para o atuador (chave). Pronta para instalar.
- Chaves robustas em aço inox. Uma reta ou com dobra em 90°.
- Conexão ao processo para conduíte padrão.

ED-1-2-31

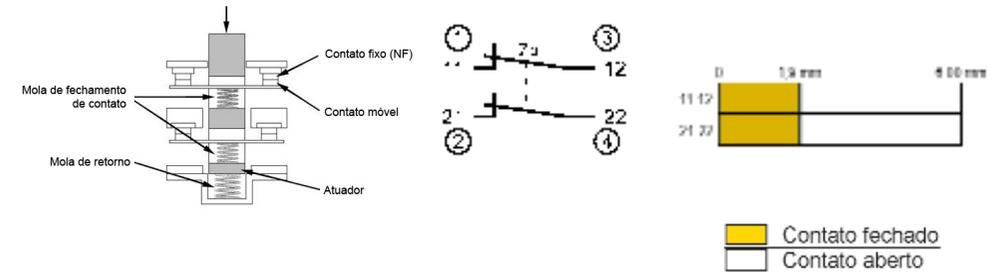


DISPOSITIVO DE RUPTURA POSITIVA - Bloco de contatos com 2 Contatos NF

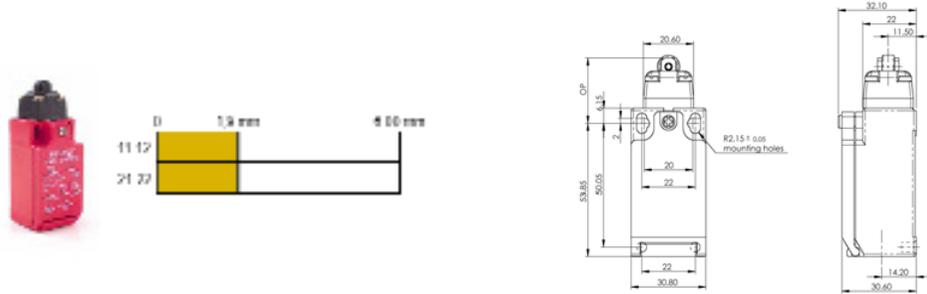
Construção do bloco

Diagrama de ligação

Deslocamento do embolo para ruptura positiva



ED-1-2-32



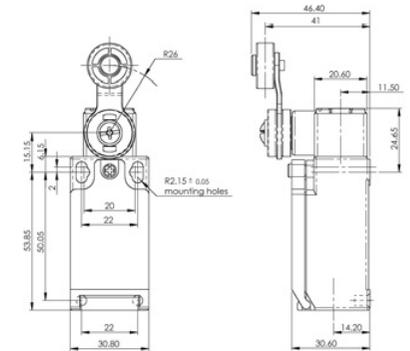
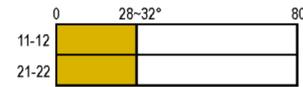
DIMENSÕES SÉRIE ED

Modelo

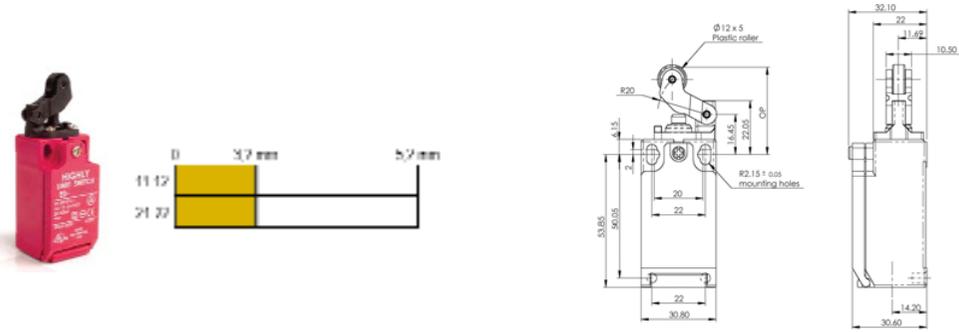
Deslocamento para ruptura positiva

Dimensões

ED-1-2-20



ED-1-2-62



ED-1-2-21

