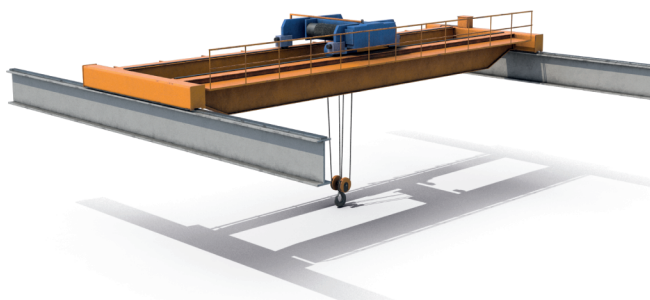




Limitex AP



A chave limite cruz Ex, produzida pela TER, é projetada para controlar o movimento de pontes rolantes, gruas e máquinas complexas, evitando colisões e possíveis acidentes. Sua função principal é impedir que os equipamentos ultrapassem o caminho de rolamento, garantindo segurança e precisão nas operações. Indicada para máquinas que exigem alta precisão e confiabilidade, a chave limite cruz Ex é ideal para ambientes potencialmente explosivos, como áreas de gás, óleo e grãos, atendendo às normas ATEX e IECEx. Sua aplicação contribui para a segurança operacional em condições adversas. Produzida pela TER, uma empresa italiana com mais de 60 anos de experiência, a chave limite cruz Ex é reconhecida internacionalmente pela qualidade de seus produtos. No Brasil, a TER é representada pela ACR, que oferece suporte técnico especializado e soluções personalizadas para diversas aplicações industriais.

Benefícios

- Maior segurança: contatos NF de abertura positiva
- Resistente a temperaturas extremas.
- Adaptabilidade: Placas com adaptadores universais para fácil substituição
- Certificações e conformidades: CE EX, IEC, ATEX, IECEx
- Equipado com carcaça externa em ferro fundido G20, engrenagens e buchas de transmissão em tecnopolímero autolubrificante.
- Fabricado com eixos de transmissão e guia de engrenagens em aço inoxidável

Características Técnicas

	Chave
Dimensões máximas	122 x 108 x 157 mm (AxLxC)
Temperatura de operação	-50°C a +60°C
Grau de proteção	IP66
Entrada dos cabos	No. 2 M20x1,5 (padrão) / M25x1,5 (sob consulta) / 1/2 NPT (sob consulta)
Frequência de operação	3600 operações / hora máx.

	Interruptores
Corrente nominal de operação	5 A a 250 Vac
Tensão nominal de operação	500 Vac
Duração mecânica	10x10 ⁶ operações
Capacidade de fixação	1 x 2,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²
Tipo de interruptor	Abertura rápida
Contato	1NO+1NC

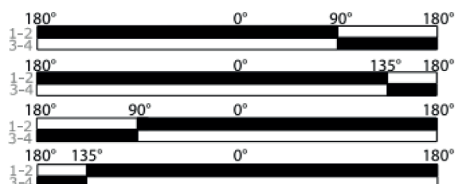
Aplicações



Chave Fim de Curso LIMITEX AP com 4 chaves

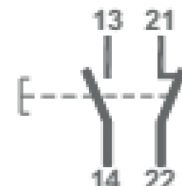
Todas as chaves de fim de curso padrão têm hastes de 200 mm e chaves de abertura rápida 1NO+1NC.

Curso de acionamento

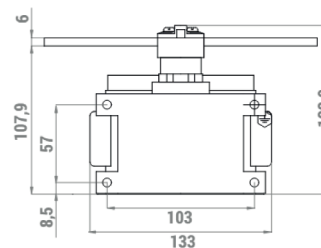
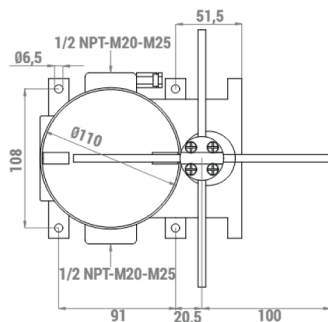
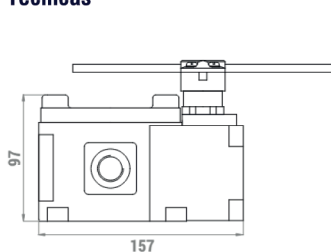


Código
EX26755100

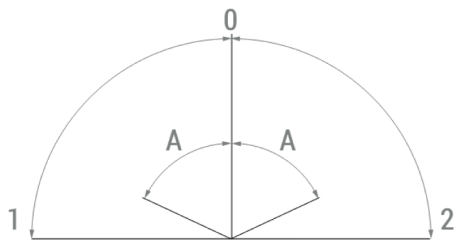
Abertura Rápida
1NO + 1NC



Dimensões Técnicas



Ângulos de Operação



- 0 - Posição de redefinição
- A - Ângulo de operação do interruptor: 65°
- 1 - Ângulo máximo de manobra para a esquerda: 90°
- 2 - Ângulo máximo de manobra para a direita: 90°

A rotação das hastes da chave fim de curso não tem limite de travamento (rotação rotação livre de 360°)