

Chaves de Emergência ZQ 900/700

ZQ 900/700

ZQ 900/700

ZQ 900/700



ZQ 900/700

ZQ 900/700

ZQ 900/700



SCHMERSAL

Safe solutions for your industry

Chaves de Emergência

ZQ 900/700

As Chaves de Emergência ZQ 700/900 são interruptores de parada de emergência acionados por cabo, dispositivos importantes para interface entre pessoas e máquinas em aplicações industriais. Estão instalados, por exemplo, em correias transportadoras, calandras ou esteiras. Quando são atuados manualmente, estes equipamentos param ciclos de trabalho ou processos em uma situação de emergência.

Todos as chaves de emergência indicadas neste folheto cumprem a normativa brasileira e europeia IEC/EN 60947-5-5 referente aos aspectos funcionais e recomendações que dizem respeito ao formato, funcionamento e esquemas de montagem para equipamentos de parada.

As chaves da linha ZQ possuem um sistema de identificação de cabo rompido não necessitando de uma chave adicional como outros fabricantes, ou seja, a mesma trabalha na posição semitracionada. Se o cabo se romper ou se for tracionado, ela entrará em emergência.



Características do ZQ-900

- Botão de rearme
- Invólucro em alumínio e tampa termoplástica reforçada
- O botão de emergência integrado possibilita a atuação em caso de emergência no próprio equipamento (opcional)
- O indicador de posição de tensão facilita o ajuste e a manutenção
- Sinalizador luminoso montado numa das entradas do cabo (opcional)
- Traciona até 75m de cabo
- Furação compatível ao mercado
- IP65 / IP67
- Produto nacional



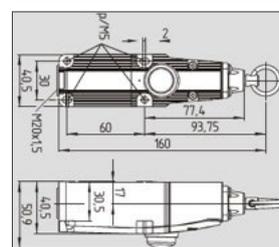
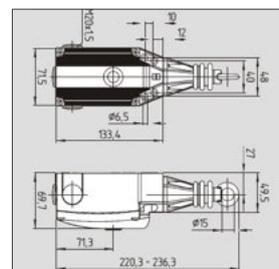
- Botão de rearme
- Invólucro em alumínio e tampa em aço inoxidável 316
- Traciona até 75m de cabo
- Furação compatível ao mercado
- Indicada para áreas classificadas como zonas 21/22
- IP67 / IP69k
- Produto nacional
- O indicador de posição de tensão facilita o ajuste e a manutenção



- Botão de rearme
- Traciona até 10m de cabo
- Furação compatível ao mercado
- Designer compacto
- Invólucro termoplástico
- IP65
- Produto nacional

CÓDIGOS PARA ENCOMENDAS DAS CHAVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TRANSPORTADORES
167586	ZQ 700-02 (2NF)	Até 10 metros
167540	ZQ 700-11 (1NA+1NF)	Até 10 metros
16772001	ZQ 900-11 (1NA+1NF)	Até 75 metros
16771601	ZQ 900-02 (2NF)	Até 75 metros
16772201	ZQ 900-22 (2NA+2NF)	Até 75 metros
16772101	ZQ 900-13 (1NA+3NF)	Até 75 metros
16772701	ZQ 900-22N (2NA+2NF) C/ Botão Emergência	Até 75 metros
19323701	EX-ZQ 900-04-3D (4NF)	Até 75 metros
19323501	EX-ZQ 900-22-3D (2NA+2NF)	Até 75 metros



Acessórios para Chaves de Emergência

ZQ 900/700

Tensionador para cabo S 900

O Tensionador S 900 possui tecnologia exclusiva que permite uma instalação mais simples, rápida e completa de chaves de emergência. Conheça suas vantagens:



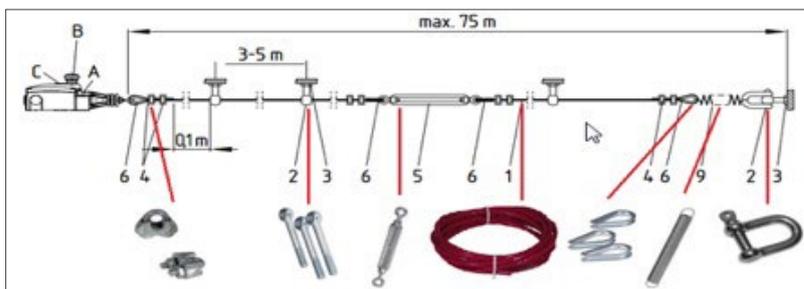
- Ajuste suave
- Apenas uma ferramenta
- Antideslizante
- Rápida instalação
- Ergonômico
- Sem riscos de lesões

CÓDIGOS PARA ENCOMENDAS DE ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TRANSPORTADORES
5790930001	CABO AÇO 3,20mm 6x71m	1
535768	MOSQUETÃO A 0,16 DIN 82101 INOX	2
502023	PARAF C/OLHAL BM 10x40 CPL Zn	3
515013	GRAMPO LEVE TN 4,8 PB- 529 Zn 8/12	4
523024	ESTICADOR TN-0,1-C CX AB Zn 8/12	5
572007	SAPATILHO P/CABO ZINC TN 4,8	6
510215	MOLA ZG D 20X4	9
52330601	TENSIONADOR S 900	Opcional
19191024	SINALIZADOR VISUAL G24 24V cc M20	Opcional
572052	POLIA DE DESVIO (ÂNGULOS ATÉ 90°)	Opcional

Códigos para encomendas de acessórios:

1. Cabo de tração com revestimento vermelho em PVC Ø 5mm (alma de aço Ø 3mm)
2. Mosquetão
3. Parafuso Olhal
4. Grampo de fixação
5. Esticador metálico
6. Olha de proteção do cabo
9. Mola de tração (modelo usado para ZQ/TQ, 510215 - ZG D 24x4)



CÓDIGOS PARA ENCOMENDAS KIT MONTAGENS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TRANSPORTADORES
1715250010	KIT ACESSÓRIOS MONT 10M S/MOLA	Até 10 metros
1715250020	KIT ACESSÓRIOS MONT 20M S/MOLA	Até 20 metros
11140812	KIT ACESSÓRIOS MONT 30M C/MOLA	Até 30 metros
1713500040	KIT ACESSÓRIOS MONT 40M C/MOLA	Até 40 metros
1713500050	KIT ACESSÓRIOS MONT 50M C/MOLA	Até 50 metros
1713500060	KIT ACESSÓRIOS MONT 60M C/MOLA	Até 60 metros
11140828	KIT ACESSÓRIOS MONT 75M C/MOLA	Até 75 metros



O grupo Schmersal

O grupo empresarial Schmersal dedica-se há muitos anos a buscar soluções de segurança no processo produtivo. Com os mais diversos produtos, módulos de comando de atuação mecânica e sem contato, foi criada a maior linha mundial de sistemas e soluções de comutação de segurança para proteger o homem e a máquina. Mais de 1.200 colaboradores em mais de 50 países ao redor do mundo trabalham junto com os nossos clientes no desenvolvimento de soluções inovadoras, para assim tornar o mundo mais seguro.

Motivados pela visão de um ambiente de trabalho seguro, os engenheiros do Grupo Schmersal estão trabalhando constantemente no desenvolvimento de novos dispositivos e sistemas para cada aplicação imaginável e exigência de diferentes indústrias. Novos conceitos de segurança exigem novas soluções e é necessário integrar modernos princípios de detecção e descobrir diferentes caminhos para a transmissão e avaliação das informações fornecidas por estes princípios. Além disso, o conjunto de normas, regulamentos e diretivas cada vez mais complexas, relativas à segurança de máquinas, também requerem uma mudança de pensamento dos fabricantes e usuários de máquinas.

Estes são os desafios que o Grupo Schmersal, em parceria com os fabricantes de máquinas, está enfrentando e continuará a enfrentar no futuro.

Divisões de produtos



Comutação e monitoração de segurança

- Chaves de segurança para monitoração de portas
- Equipamentos de comando com funções de segurança
- Equipamentos de segurança táteis
- Equipamentos de segurança optoeletrônicos

Segurança no processamento do sinal

- Módulos de monitoração de segurança
- Controladores de segurança
- Sistemas de bus de campo de segurança

Automação

- Detecção de posição
- Equipamentos de comando e sinalização

Setores



- Elevadores e escadas mecânicas
- Embalagens
- Alimentos
- Máquinas-ferramenta
- Indústria pesada

Serviços



- Consultoria de aplicações
- Avaliação de conformidade CE e NR12
- Análise de risco conforme a diretiva de máquinas
- Medições de tempo de funcionamento remanescente
- Cursos e treinamentos
- Academia Schmersal

Competências



- Segurança de máquinas
- Automação
- Proteção contra explosão
- Concepção higiênica

Os dados e especificações citados foram verificados criteriosamente. Alterações técnicas reservadas, sujeitas a equívocos.

www.schmersal.com.br

(15) 3263-9800



www.schmersal.com.br

[facebook.com/SchmersalBrasil](https://www.facebook.com/SchmersalBrasil)

[youtube.com/SchmersalBrasil](https://www.youtube.com/SchmersalBrasil)

(15) 3263-9800



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry