

NOVAS CHAVES DE SEGURANÇA

ERS200 Interruptor de PARADA DE EMERGÊNCIA acionado por tração de cabo

Descrição

O interruptor de PARADA DE EMERGÊNCIA acionado por tração de cabo da série ERS200 é um dispositivo de comando de PARADA DE EMERGÊNCIA que cumpre a norma EN 60947-5 e o grau de proteção IP 67. O invólucro é de metal, e a cabeça de acionamento é de plástico incombustível e reforçado por fibra de vidro. Um indicador de ajuste ajuda a ajustar corretamente a tensão do cabo. O botão de acionamento rotativo em estágios de 90° permite uma boa acessibilidade do botão de reinicialização (reset), sendo que a sua posição também é mostrada por um indicador. Com as polias, o percurso do cabo de tração pode ser ajustado em muitas zonas de perigo.

- 1 Cabeça de acionamento
- 2 Indicador de ajuste
- 3 Fixação para cabo de tração
- 4 Botão de reinicialização (reset)
- 5 Tampa do invólucro
- 6 Chapa de características (dados de ligação, código de fabricação e ano de fabricação)



Aplicações

O interruptor de PARADA DE EMERGÊNCIA acionado por tração de cabo funciona como dispositivo para transmitir uma ordem de PARADA DE EMERGÊNCIA, dada por extensos pontos ou zonas de perigo, independentemente da sua posição.

L200 Bloqueio de segurança

Descrição

O bloqueio de segurança da série L200 é um dispositivo de comutação eletromecânica que se encontra num invólucro de metal com grau de proteção IP 67 e que foi concebido para aplicações de grande envergadura. O atuador é inserido de forma centrada através da abertura de inserção afunilada, mesmo que a porta esteja ligeiramente desajustada. Dois LEDs indicam o estado de ativação da bobina. O bloqueio de segurança também está disponível em versões com desbloqueio auxiliar e botão de desbloqueio de emergência.

Aplicações

Os bloqueios de segurança L200 com travamento acionado por força de mola são indicados p.ex. para a monitorização da posição e bloqueio dos seguintes dispositivos de proteção:

- portas de segurança rotativas ou basculantes
- grelhas de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- portas de segurança pesadas ou portões de correr
- zonas de perigo com pouca visibilidade (botão de desbloqueio de emergência)

Os bloqueios de segurança com travamento eletromagnético são utilizados sobretudo como bloqueio de portas de segurança, para evitar a interrupção indesejada de processos.



S20 – interruptor de segurança

Descrição

O interruptor de segurança da série S20 é um dispositivo de comutação eletromecânico que se encontra num invólucro de plástico incombustível, reforçado por fibra de vidro, com grau de proteção IP 67. O modelo padrão permite efetuar facilmente uma substituição. O atuador é inserido de forma centrada através da abertura de inserção ligeiramente desajustada.

Aplicações

O interruptor de segurança pode ser utilizado p.ex. para os seguintes dispositivos de proteção:

- portas de segurança rotativas ou basculantes
- grades de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- cobertura



S200 – interruptor de segurança

Descrição

O interruptor de segurança da série S200 é um dispositivo de comutação eletromecânico que se encontra num invólucro de metal com grau de proteção IP 67.

O modelo padrão permite efetuar facilmente uma substituição. O atuador é inserido de forma centrada através da abertura de inserção afunilada, mesmo que a porta esteja ligeiramente desajustada.

Aplicações

O interruptor de segurança pode ser utilizado p.ex. para os seguintes dispositivos de proteção:

- portas de segurança rotativas ou basculantes
- grades de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- portas pesadas ou portões corrediços



S300 - Interruptor de posição com função de segurança

Descrição

O interruptor de posição com função de segurança da série S300 é um dispositivo de comutação eletromecânico que se encontra num invólucro de metal com grau de proteção IP 67. Como atuador, pode ser utilizada a haste com rolete ou a alavanca oscilante.

Aplicações

O interruptor de posição com função de segurança é indicado p.ex. para os seguintes dispositivos de proteção:

- tampas protetoras e coberturas rotativas ou deslizantes
- grades de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- desativação adicional, acionada por máquina (p.ex. em combinação com outros interruptores de segurança)



S400 Interruptor de segurança tipo dobradiça



Descrição

O interruptor de segurança tipo dobradiça da série S400 é um dispositivo de comutação eletromecânico, muito compacto e estável, que se encontra num invólucro de metal com grau de proteção IP 67. O atuador está integrado no invólucro e a ligação elétrica é efetuada, de acordo com a versão, através de um cabo ou uma ficha M12. O ângulo de abertura máximo do interruptor de segurança tipo dobradiça é de 180°. O ângulo de comutação pode ser ajustado e, em caso de necessidade, adaptável múltiplas vezes (p.ex. porta desajustada).

Aplicações

O interruptor de segurança tipo dobradiça é indicado p.ex. para os seguintes dispositivos de proteção:

- portas de proteção, capas e abas rotativas ou basculantes
- em ambientes com uma elevada concentração de pó ou carga de partículas

L10 Chave de segurança

Descrição

A chave de segurança da série L10 é um dispositivo de comutação eletromecânico que se encontra num invólucro de metal ou plástico incombustível, reforçado por fibra de vidro, com grau de proteção IP 67. O atuador é inserido de forma centrada através da abertura de inserção afunilada, mesmo que a porta esteja ligeiramente desajustada. O retardamento do travamento/destravamento é realizado manualmente, através de uma porca serrilhada.

Aplicações

A chave de segurança é indicada p.ex. para os seguintes dispositivos de proteção:

- portas de segurança rotativas ou basculantes
- grades de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- portas ou coberturas de manutenção raramente utilizadas



L200 Bloqueio de segurança

Descrição

O bloqueio de segurança da série L200 é um dispositivo de comutação eletromecânico que se encontra num invólucro de metal com grau de proteção IP 67 e que foi concebido para aplicações de grande envergadura. O atuador é inserido de forma centrada através da abertura de inserção afunilada, mesmo que a porta esteja ligeiramente desajustada. Dois LEDs indicam o estado de ativação da bobina. O bloqueio de segurança também está disponível em versões com desbloqueio auxiliar e botão de desbloqueio de emergência.

Aplicações

Os bloqueios de segurança L200 com travamento acionado por força de mola são indicados p.ex. para a monitorização da posição e bloqueio dos seguintes dispositivos de proteção:

- portas de segurança rotativas ou basculantes
- grelhas de proteção ou portas de correr deslizantes lateralmente
- portas de segurança pesadas ou portões de correr
- zonas de perigo com pouca visibilidade (botão de desbloqueio de emergência)

Os bloqueios de segurança com travamento eletromagnético são utilizados sobretudo como bloqueio de portas de segurança, para evitar a interrupção indesejada de processos.

