

Acessórios para Segurança



Comando Bimanual

- Tensão de alimentação 24 V CC
- Grau de proteção IP20
- Utilizado com os demais produtos da Linha Safety
- Categoria 4/PL e, SIL CL 3 (com relé de segurança CS-D/CS-D201)
- Certificação TÜV Rheinland (CS-D/CS-D201 montado internamente)



Pedal de Segurança de 3 Estágios

- 3 estágios de acionamento
- Bloco de contatos monitorados de ruptura positiva
- Capa protetora para evitar acionamentos involuntários
- Deve ser utilizado com o relé CS-D/CS-D201 e relé de parada de emergência CP-D/CPA-D



Calço de Segurança para Prensas

- Altura ajustável de 150 a 900 mm
- Suporta até 20 t
- Monitorado por chave de intertravamento de segurança
- Utilizado com os demais produtos da Linha Safety
- Atestado de conformidade Falcão Bauer

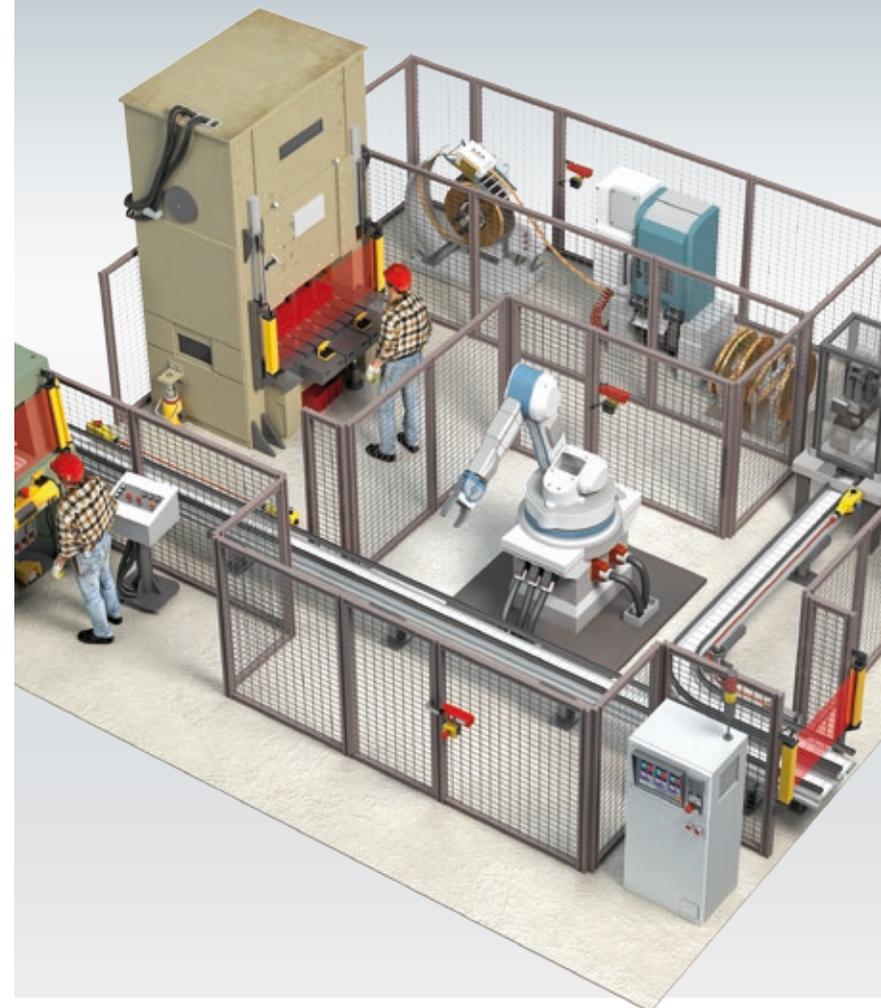


Botão de Emergência com Contato Monitorado

- Importante dispositivo para acionar paradas de emergência e sinalizar situações perigosas em painéis de máquinas e equipamentos
- Atende aos requisitos da norma brasileira NR12 e foi desenvolvido de acordo com as normas internacionais IEC 60947-5-5 e UL 508



Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net
[@weg_wr](http://www.youtube.com/wegvideos)



Cód: 50049992 | Rev: 02 | Data (m/a): 06/2016
Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.

Linha Safety

A solução completa para segurança operacional de máquinas e equipamentos



Cortinas de Luz de Segurança



Light Screen Plex

- Altura da área de proteção 200 a 1.600 mm
- Resolução de 14 ou 29 mm
- Proteção de dedos, mãos e braço
- Tensão de alimentação 24 V CC
- Tamanho compacto
- Saída de duplo canal
- *Blank* flutuante e fixo
- *Autocheck*: monitoração contínua das funções
- Categoria de proteção 4/PL e/SIL 3
- Certificação: TÜV Rheinland
- Grau de proteção IP65

Botoeiras Eletrônicas de Esforço Zero



Soft Switch, Palm Switch e Soft Touch

- Não necessitam de esforço físico para o acionamento
- Reduzem o *stress* provocado pelo esforço repetitivo - reduzem a possibilidade do aparecimento de doenças profissionais
- Resistentes a líquidos, poeira, óleos e vibrações mecânicas
- Grau de proteção IP67
- Categoria 4/PL e/SIL 3 - com relé de segurança WEG
- Certificação: TÜV Rheinland (Brasil)

Relés de Segurança



Linhas CS, CP e SZS

- Linha CS - Controle de simultaneidade
- Linha CP - Controle de parada de emergência
- SZS - Monitor de movimento zero
- PSSR - Relé auxiliar
- Saídas em duplo canal
- Supervisão de contatos
- Protegidos contra falhas e tentativas de fraudes
- Categoria 4/PL e SIL CL 3
- Certificação TÜV Rheinland

Chaves de Segurança



Chaves de Emergência Acionada por Cabo

- Cabo de até 80 metros de comprimento
- Iniciam o comando de emergência de qualquer ponto ao longo do comprimento do cabo instalado
- Botão de emergência, *reset* e LED incorporados
- Corpo robusto de metal fundido
- Categoria 4/PL e/SIL 3 - com relé de segurança WEG
- Grau de proteção IP67
- Certificação: TÜV Rheinland, CE, UL



Chaves de Intertravamento

- Atuadores (linguetas) selecionáveis
- Modelos com bobina solenoide e sem bobina solenoide
- Utilizados para monitorar grades, portas, portões ou similares
- Ideais para aplicações em espaços restritos e ambientes agressivos
- Grau de proteção IP67
- Categoria 4/PL e/SIL 3 - com relé de segurança WEG
- Certificação: TÜV Rheinland, CE, UL

Sensores Magnéticos com Função de Segurança



Sensores Magnéticos H5 e M5

- Utilizados para monitorar grades, portas, portões ou similares
- Tensão de alimentação de 10 - 30 V CC (modelo H5)
- Alimentação diretamente no relé de segurança (modelo M5)
- Atuador codificado
- Grau de proteção IP67
- Categoria 4/PL e/SIL 3 - com relé de segurança WEG

Sensores Magnéticos com Função de Segurança



Sensor Magnético RFID

- Fornece alto grau de proteção e evita tentativas de fraude no sistema de segurança
- Chave codificada com código único (1 para 32 milhões de combinações): funciona apenas com o atuador fornecido no conjunto
- Pode ser utilizado com os relés de segurança CP-D e CPA-D, não necessitando de relés especiais
- Pode ser interligado em série com outros sensores similares, chaves de intertravamento, botões de emergência e demais equipamentos da Linha Safety
- Invólucro plástico resistente, com grau de proteção IP67, permitindo a utilização em qualquer tipo de ambiente
- Não possui partes móveis: alta vida útil, resistente a choques e vibrações RFID

Contatores para Aplicações de Segurança



Contatores para Sistemas de Segurança

- Versões de potência tripolares CWBS (9...38 A) e CWMS (40...150 A)
- Versões auxiliares CAWBS e CAWMS (I_{th} : 10 A)
- Construção fechada contra penetração de corpos estranhos e protegido contra toques acidentais
- Contatos auxiliares permanentemente conectados aos contatores
- Cor diferenciada permite fácil identificação em painéis de máquinas e equipamentos
- Desenvolvidos em conformidade com as normas: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1 (Contatos Espelhos - Anexo F) e IEC 60947-5-1 (Contatos Mecanicamente conectados - Anexo L)
- Principais certificações: UL, CE, TÜV Rheinland
- Conjuntos montados e testados de fábrica