

SAFEMASTER PRO

COM O TAMANHO DAS PLANTAS E A COMPLEXIDADE DOS REQUERIMENTOS DE SEGURANÇA, O NÚMERO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA AUMENTOU EM MUITAS APLICAÇÕES. ALÉM DISSO, FUNÇÕES LÓGICAS PRECISAM SER IMPLEMENTADAS QUANDO, POR EXEMPLO, APENAS PARTES DO SISTEMA PRECISAM SER DESCONECTADAS. O NOVO CONTROLADOR DE SEGURANÇA CONFIGURÁVEL E MODULAR SAFEMASTER PRO MONITORA OS CIRCUITOS DE SEGURANÇA DAS SUAS MÁQUINAS E PLANTAS DE FORMA SIMPLES, FLEXÍVEL E SEGURA. O NÚMERO DE ENTRADAS E SAÍDAS DA UNIDADE DE CONTROLE CENTRAL PODE SER ALTERADO POR MÓDULOS DE EXTENSÃO. DESTA MODO O SAFEMASTER PRO PODE SER CONFIGURADO DE ACORDO COM CADA APLICAÇÃO.

A CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA APROVADO PELA TÜV É FEITA DE FORMA SIMPLES EM UM PC COM O SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO SAFEMASTER PRO DESIGNER. SELECIONE FUNÇÕES DE SEGURANÇA, ATRIBUA ENTRADAS E SAÍDAS E CONECTE-AS VIA PC. FINALMENTE, TRANSFIRA A LÓGICA TESTADA VIA CABO USB AO CONTROLADOR DE SEGURANÇA. PRONTO!

VANTAGENS

- PARA APLICAÇÕES DE SEGURANÇA ATÉ PLE/Cat4 E SIL 3;
- SOFTWARE E HARDWARE CERTIFICADOS PELA TÜV;
- CONFIGURAÇÃO AO INVÉS DE FIAÇÃO COM SAFEMASTER PRO DESIGNER;
- MANUSEIO SIMPLES APENAS ARRASTANDO E SOLTANDO NA FERRAMENTA DE PROGRAMAÇÃO;
- SET-UP REDUTOR DE CUSTOS E TEMPO;
- REDUZA FIAÇÕES E ECONOMIZE ESPAÇO NA CABINE;
- EXTENSÕES FLEXÍVEIS COM MÓDULOS DE SEGURANÇA I/O;
- I/O REMOTO DE SEGURANÇA COM MÓDULOS DE EXTENSÃO DE BUS PARA DISTÂNCIAS MAIORES;
- DIAGNÓSTICO E LOCALIZAÇÃO DE FALHA EXTENSIVA;
- CARTÃO DE MEMÓRIA COMO OPÇÃO PARA MANUTENÇÃO SIMPLES.

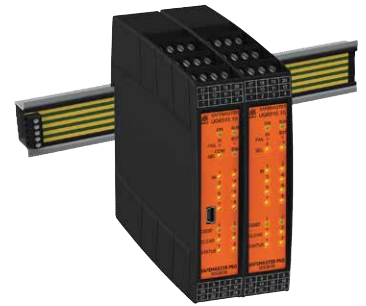


SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
E SEGURANÇA INDUSTRIAL

www.choicetech.com.br

Características técnicas

- ▶ Design compacto: Unidade de Controle e Módulos de extensão com apenas 22,5mm de largura
- ▶ Máx. 128 entradas de segurança e 16 saídas relacionadas à segurança
- ▶ Além da unidade de Controle podem ser conectadas no máx. 14 módulos de extensão
- ▶ Lógica de segurança flexível para criar e alterar as funções de segurança
- ▶ Teste lógico de segurança integrado
- ▶ Saídas de monitoração, LEDs de estado e conexão field bus para fornecer melhores funções de diagnóstico
- ▶ Aprovação TÜV e UL



DOLD In-Rail-Bus substitui a fiação individual

Componentes do sistema



Unidade de controle
8 entradas de segurança, 2 saídas de segurança com canal duplo (OSSD). Condição de reinício programável individual do circuito de feedback para cada saída. Configuração via PC por porta Mini USB
UG6911.10 N° do Artigo: 0063818



Módulo de Entrada/Saída
8 entradas de segurança, 2 saídas de segurança de canal duplo (OSSD). Condição de reinício programável individual do circuito de feedback para cada saída.
UG6916.10 N° do Artigo: 0063819



Módulos de entrada
8, 12 ou 16 entradas de segurança.
UG6913.08 N° do Artigo: 0063820
UG6913.12 N° do Artigo: 0064865
UG6913.16 N° do Artigo: 0063821



Módulos de saída OSSD
2 ou 4 saídas de segurança com canal duplo (OSSD). Condição de reinício programável individual do circuito de feedback para cada saída.
UG6912.02 N° do Artigo: 0063822
UG6912.04 N° do Artigo: 0063823



Módulos de saída relé
1 ou 2 saídas de relé de segurança com canal duplo para extensão do contato de relé dos OSSDs.
UG6912.14 N° do Artigo: 0063824
UG6912.28 N° do Artigo: 0063825

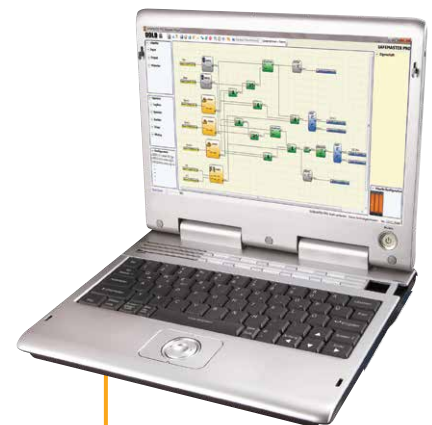


Extensor de Bus
Descentralização das entradas/saídas de segurança de até 50 m com até 6 grupos de módulo descentralizados. UG6918 N° do Artigo: 0064866

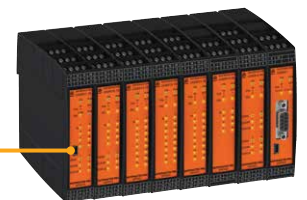


Módulos fieldbus
Módulos fieldbus (Gateways) como opção para fornecer diagnósticos gerais e comunicação de dados: PROFIBUS DP, CANopen e PROFINET
UG6951 N° do Artigo: 0063828
UG6952 N° do Artigo: 0063826
UG6954 N° do Artigo: 0064861

Configuração ao invés de fiação com SAFEMASTER PRO Designer



Mini Porta USB



Configuração simples em apenas 3 etapas

- 1 Seleccione e configure as funções de segurança
- 2 Atribua entradas e saídas e conecte ao PC
- 3 Teste a lógica de segurança e transfira via cabo USB ao módulo de segurança – pronto!