



Comando e sinalização de máquinas

Controladores multi-eixos, joystick e postos de comando

Comando e sinalização em rede

Produtos especiais

AUTOMATION.

Dispositivos de comando, controle e sinalização Industrial

CHOICE

Soluções em controle e comunicação homem-máquina.



Grau de Proteção IP

IP69K: suporta jatos de alta pressão de 100bar a 100 mm de distância.

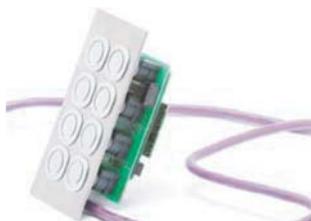
IP X-X

1º Algarismo	Proteção do acesso as partes energizadas	2º Algarismo	Proteção contra água
0	Sem proteção	0	Sem proteção
1	Contra acessos incidentais das mãos	1	Contra gotas d'água em queda vertical
2	Contra acessos incidentais dos dedos	2	Contra gotas d'água em direção até 15°
3	Contra acessos incidentais de ferramentas	3	Contra respingos d'água em direção até 60°
4	Contra acessos incidentais de fios	4	Contra respingos d'água de qualquer direção
5	Todas as peças energizadas completamente protegidas. Proteção contra poeira danosa.	5	Contra respingos d'água de qualquer direção
6	Todas as peças energizadas completamente protegidas. Blindagem à prova de pó.	6	Contra imersão
7		7	Contra submersão

Aplicações CHOICE **Comando, controle e sinalização industrial**



Inovações e novidades 2009 CHOICE



Comando e Sinalização PROFIBUS

Botões Wireless e sem baterias

Emergência Contato Auto-Monitorado



Frontal USB Industrial 22 mm IP65

Colunas luminosas audio-visuais LED

Postos de Comando

Produtos e soluções - CHOICE

Oktron

A linha Oktron para furações 16mm oferece um programa completo de soluções e itens especiais para fabricantes de máquinas e equipamentos, possui grau de Proteção IP67. Duas séries, corpo quadrado e redondo, os blocos de contato são selados garantindo maior durabilidade, conexão dos condutores por faston ou parafuso.



Oktron Juwel

A linha Oktron Juwel se diferencia pela furação quadrada e o design final da instalação ficando no mesmo nível do placa do painel. possui grau de proteção IP67. Uma imensa gama de identificações e símbolos frontais estão disponíveis para escolha consulte catalogo geral.



RVA Inox

Única linha do mercado com corpo em INOX, garante alto grau de proteção IP69K e resistência à jatos de água em alta pressão (100 BAR a 100mm de distância). Ideal para segmentos da industria onde é necessario proteger contra infiltrações de líquidos (água, óleos refrigerantes e agentes químicos de limpeza).



RX Juwel

Design único, para furações 22 mm, possui perfil baixo em relação a placa de montagem grau de proteção IP67. Ampla gama de funções e acessórios, inclusive comutadores iluminados.



Rondex M

A linha Rondex M para furações 22mm atende a qualquer aplicação e ambiente industrial, possui grau de proteção IP67/69K, linha ganhadora do IF design 2008. com grande variedade de frontais e blocos de contato, sinalização LED incorporada.



Safety@work

A maior gama de Botões e estações de Emergência, atende norma internacional de segurança EN/IEC e NR10, com indicador de posição por coroa de LED's. Aplicação em qualquer ambiente industrial, encapsulado em caixa ou para instalação em Painel.



AS-Interface, CanOpen e Profibus

Redes ASi, CanOpen ou Profibus melhoram significativamente sua aplicação para até 230 unidades de comando, sinalização e emergência em apenas um par de cabos. Aplicações de médio e grande porte o custo total será reduzido, menor probabilidade de falhas.





Sinalizadores LED'S especiais linha SIGNAL CONTRACT

Os sinalizadores Signal Led oferecem todas as aplicações possíveis em sinalização industrial com o uso de LED's de alto brilho. Garantia de aproximadamente 100 mil horas de durabilidade. Construção em qualquer base, BA9S, BA15D, E14, E15 entre outras.

Consulte caderno geral de aplicações com uso de LED'S CHOICE.



Manipulos Combinadores multi-eixos e postos de comando.

Gama completa de manipuladores multi-eixos elétricos, elétricos-hidráulicos e eletrônicos. Atende as mais rígidas normas de segurança para aplicações críticas na indústria de movimentação. Versões com potenciômetros para sinais analógicos, ampla variedade de contatos elétricos e combinações.

Pode ser aplicado em atmosfera explosiva. Postos de comando projetados de acordo com

ABNT NBR (13960,13962 e 14110)



Aplicações e Customização

São aplicados em vários segmentos na indústria, como: construção de navios, em portos no controle de movimentação de cargas, máquinas agrícolas e de construção civil, siderurgia etc. Desenvolvemos produtos especiais de acordo com a configuração da sua aplicação, design superior. Fabricado no Brasil em parceria com a GESSMANN, líder mundial no segmento.



Sinalizadores Audio-Visuais

Sinalizadores industriais com grande potência luminosa/sonora, várias combinações LED, garante alto grau de proteção IP67/69K para uso externo, aprovação para uso em atmosfera explosiva.

Colunas luminosas, Sinalizadores audio-visual e sinalizadores especiais fazem parte do programa.



Estações Portáteis radio controle

A melhor solução para set-up e controle de máquinas na mão do operador, vários formatos e configurações de controle, caixa com alto grau de proteção IP e resistência mecânica. Possibilidade com encoder e várias configurações de botões



Sistemas articuláveis em alumínio e estações homem-máquina com IHM

Unidades de controle e visualização homem-máquina customizadas, comunicação RS232/422 485 CANOpen ou Profibus DP, teclas de membrana IP69K, display touch screen atende NR10 e norma de segurança.

Melhoria no design final da sua aplicação e redução de custo garantida.

Serviços CHOICE: Painéis especiais para fabricantes de máquinas e equipamentos.

Oferecemos o melhor produto e serviço completo em painéis de comando para fabricantes de máquinas e equipamentos. Itens com significativa melhoria no acabamento e Funcionalidade. Através de nossa rede mundial podemos oferecer as melhores condições em preço mesmo quando é necessário o uso de itens padronizados de outros fabricantes.



Projetos especiais:

Em um projeto único nosso serviço compreende desde a visualização da ideia inicial até finalmente o start-up do sistema, entregando ao cliente toda a documentação técnica e garantia de alto desempenho. Muitos dos nossos projetos já são consagrados na indústria, como WatchDog Painel para monitoramento remoto de CCM's, Safety Panel SIL 3 para segurança de máquinas e processos, entre outros.



Fotos: Bosch Power Tools

Tecnologia de comando e sinalização CHOICE

CHOICE é uma empresa mundial na área de automação, elétrica e segurança industrial, nossa missão é oferecer produtos superiores desenvolvidos através de um profundo estudo de cada ambiente industrial. Soluções dedicadas para area metal mecânica, alimentícia e farmacêutica, energia e transporte.

Nossos produtos oferecem um acabamento perfeito para sua aplicação muitos deles ganhadores do prêmio IF Desing 2007/08 em sua categoria.

Solicite uma visita ou envie sua solicitação para:
contato@choicetecnologia.com.br

Atendimento Fone : (041) 3015 7953 Fax: 041 3015 7853
Escritórios: São Paulo, Curitiba, Campinas, Joinville, Porto Alegre e Belo Horizonte



CHOICE

Segurança, Automação e Energia

<http://www.choicetech.com.br>



CHOICE

ANOTAÇÕES

Contatos

São Paulo - Rio de Janeiro - Regiões Norte / Nordeste

Toll Free: 0800 643 68 11 - (011) 6200 5846
Contato Engenharia de aplicação: Flavio Fachi

Interior São Paulo - Engecamp Representações

Escritório: (019) 3243 7007
Contato Representante: Sergio A. S. Mello

Minas Gerais

Escritório (031) 3333 4771 / (031) 9194 5677
Contato Representante: Cezar P. Junior

Paraná

Escritório (041) 3015 7953 / (041) 8855 6377
Contato Engenharia de Aplicação: Silvio Clavijo

Santa Catarina

Escritório (041) 3015 7953 / (041) 8855 9836
Contato Engenharia de Aplicação: Sandro Soares

Rio Grande do Sul

Escritório (051) 3365 4904 / (051) 9845 3138
Contato Representante: Jerson Oliveira



CHOICE

Segurança, Automação e Energia.

Telefone: +55 (041) 3015 7953

Fax +55 (041) 3015 7853

Rua Curupaitis, 888 Curitiba Paraná

São Paulo - Belo Horizonte - Porto Alegre

www.choicetech.com.br