

PR132021
MX-System

23 de novembro de 2021
Página 1 de 3

O sistema MX: onde o controlador se torna um gabinete de controle modular

O novo sistema MX da Beckhoff é simplesmente uma revolução na construção do gabinete de controle. Com o lançamento deste sistema, a empresa agora oferece uma solução de sistema flexível, otimizada para o espaço e inteligente que substitui completamente o gabinete de controle convencional em uma tentativa de revolucionar completamente a construção e automação do gabinete de controle!

Quando se trata de automação de máquinas ou plantas, o fornecedor de sistemas Beckhoff Automation oferece praticamente todos os componentes necessários em uma ampla gama de desempenho, com software de controle TwinCAT, IPCs, controladores, I/O, drives, motores, fontes de alimentação e cabos que lançam as bases para a automação de alto desempenho. Ao mesmo tempo, a Beckhoff também tem uma grande experiência na construção de gabinetes de controle, na qual a empresa que agora emprega cerca de 250 funcionários está envolvida desde que foi fundada há mais de 40 anos. O novo MX-System canaliza uma combinação do conhecimento da empresa sobre tecnologia de sistemas e componentes, juntamente com sua experiência prática de aplicação.

O MX-System é um componente de automação modular uniforme que pode ser usado para substituir completamente os gabinetes de controle tradicionais por módulos em muitas aplicações. O sistema consiste em uma placa de base de alumínio robusta na classe de proteção IP67 com slots de módulo integrados que apresentam EtherCAT para comunicação e uma fonte de alimentação integrada (tensões extra-baixas de segurança, bem como 400 Vca e 600 Vcc).

PR132021
MX-System

23 de novembro de 2021
Página 2 de 3

O maior estágio de expansão pode até acomodar uma carga conectada de 400 Vca/63 A. Módulos correspondentes estão disponíveis para a conexão de rede e todas as outras funções do gabinete de controle. Quando se trata de conectar o nível de campo, os módulos utilizam plugues de conexão que vêm sendo experimentados e testados há muitos anos na área de tecnologia de automação. Uma combinação de sistema de placa de base e módulos tem uma classe de proteção IP67 e pode ser montada diretamente na máquina. O sistema reduz a quantidade de esforço envolvido para o fabricante, especialmente durante as fases de planejamento e instalação, enquanto as funções de diagnóstico integradas reduzem a complexidade para o usuário final. Tudo isso se combina para resultar em um sistema de gabinete de controle modular com uma classe de alta proteção que pode ser montada na máquina sem a necessidade de alojamentos de proteção adicionais.

→ www.beckhoff.com/mx-system

Imagem para publicação:



Legenda da imagem:

Com a robusta placa de base e módulos de função plug-in das áreas de IPC, I/O, movimento, relé e tecnologia de sistema, o MX-System fornece uma solução de automação altamente flexível sem um gabinete de controle na classe de proteção IP67.

PR132021
MX-System

23 de novembro de 2021

Página 3 de 3

Download da imagem:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr132021_beckhoff_br.zip

Perguntas dos leitores podem ser enviadas para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, 1362, Vila Gilda, Santo André, Brazil

Telefone: +55 11 4126-3232

Email: press@beckhoff.com.br, www.beckhoff.com