

rexroth
A Bosch Company



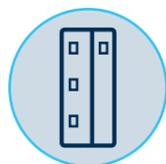
DOIS

PASSOS

À FRENTE

ctrlX Automation: a revolução da automação

Conquiste sua liberdade através de uma plataforma única, poderosa e preparada para o futuro.



ctrlX CORE

Descubra uma plataforma de controle inovadora, aberta e flexível, equipada com potente CPU multicore que opera com Linux e abre portas para um mundo de aplicativos, serviços e ferramentas. Explore, crie e inove em um ecossistema rico e expansivo.



ctrlX DRIVE

É o sistema de acionamento modular mais compacto e escalável do mercado, que disponibiliza soluções econômicas e personalizadas com inteligência, segurança e conectividade. Junto com a linha de servomotores de até 120kW, oferece amplitude de correntes de 6 a 375A.



ctrlX WORLD

Ecossistema aberto que conecta usuários e parceiros. Por meio da cocriação, os parceiros oferecem apps e soluções para diversas necessidades. Os usuários acessam uma ampla seleção de apps de uma oferta em constante crescimento na ctrlX Store.



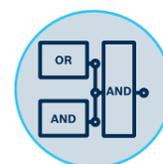
ctrlX WORKS

Conjunto de Ferramentas para você configurar, programar e testar seus projetos de automação de forma simples e rápida, podendo criar um ctrlX Virtual diretamente no seu PC.



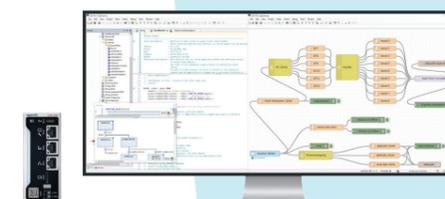
ctrlX IOT

Solução integrada de coleta, armazenagem e análise de dados de diferentes fontes e aplicações. VPN para acesso remoto e Firewall completam a suíte com segurança e flexibilidade.



ctrlX PLC

PLC escalável que combina automação clássica com os requisitos da Internet das Coisas. Você pode estender funções via apps, integrando dados com outros sistemas com facilidade.



ctrlX MOTION

Controle de movimento para máquinas e sistemas de produção altamente dinâmicos, com diversas opções de pacotes com tecnologias de sincronismo, CNC e robótica.





ctrlX I/O

Com conexão Ethercat oferece topologias flexíveis com instalação e cabeamento simplificado. O reconhecimento automático integra cada módulo independentemente, em largura de apenas 12mm.



ctrlX SAFETY

Sistema completo de controlador de segurança compacto e escalável, podendo ainda integrar a solução de Safemotion do ctrlX Drive em ciclos de 4ms.



ctrlX HMI

Hardware e software personalizados para visualizações avançadas. O portfólio inclui displays, PCs de painel, web panels de máquina em vários tamanhos com comunicação padrão por OPC/UA.



Certificações e prêmios mundiais



Produtos do ano 2023 software & TI



Der Deutsche Innovationspreis 2021



Reddot winner 2022 Industrial design



Produtos do ano software & TI



Automation app award



Bosch Rexroth Ltda

Rodovia Dom Pedro I, S/N,
KM 97 (Saída 102) - 13252-800
Itatiba/SP



MAIS INFORMAÇÕES

www.boschrexroth.com/pt/br