

TR3059BR – XTS Manutenção

Pré Requisitos

- Conhecer o sistema operacional Windows XP ou Superior
- Conhecimentos básicos de PLC e sistemas servomotores
- Desejável conhecimento do software CodeSys.
- Técnicos/Engenheiros na área Elétrica, Eletrônica, Automação, Mecatrônica e afins

Objetivos

Treinamento com foco em manutenção.

Destinado aos clientes com departamento de manutenção e usuários finais que utilizem XTS. Esse treinamento tem como finalidade dispor informações para entendimento, manuseio e configuração necessários para dimensionar, operar e fornecer manutenção em nosso sistema de transporte.

Duração 14 Horas (2 dias) - 09:00 às 17:00.



Atenção

Os seguintes tópicos não são abordados no treinamento

- Programação e desenvolvimento com XTS

Conteúdo Programático

TR3059BR – XTS Manutenção

Introdução

Diagnósticos com TwinCAT3 e EtherCAT

- Configuração no Target
- Sinais de comunicação I/O
- Diagnóstico EtherCAT

Conceitos Básicos de Controle Numérico

Diagnósticos no sistema XTS

- Estrutura e comunicação
- Imagens de erro
- Log de eventos
- Histórico de erros do módulo
- Ferramentas de diagnóstico XTS

Padrões de Falhas Mecânicas e Elétricas

- Inspeção do Mover (Imãs, Escovas, Roletes, Flag)
- Desgaste/substituição do rolete
- Contaminação/dano do trilho
- Dano do módulo e módulo defeituoso
- Problemas elétricos

Matriz

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Bairro Vila Gilda

Santo André/SP – CEP: 09190-000

Telefone 11 4126 3232

e-mail: info@beckhoff.com.br

BECKHOFF Automação Industrial Ltda.

Filial Joinville

Av. Santos Dumont, 1860/02
4º andar sala 02

Bairro Bom Retiro

Joinville/SC – CEP: 89.223-003

Telefone 11 4126 3232

e-mail: info@beckhoff.com.br

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 – Sala 401
Bairro Patria Nova

Novo Hamburgo/RS – CEP: 93410-150

Telefone 11 4126 3232

e-mail: info@beckhoff.com.br