

AMBIENTE

Sistema de diagnóstico FDS da Frauscher



O Sistema de Diagnóstico Frauscher FDS visualiza as seções de via controladas pelo FAdC e facilita a manutenção e a conservação dos componentes instalados. Ele fornece um alto nível de transparência, garantindo acesso rápido a informações adicionais relevantes e armazenando todos os dados coletados para o rastreamento eficiente de incidentes.



INFORMAÇÕES

Indicação de livre/ocupado
Dados de condições do Contador de Eixos e do Sensor de Rodas



APLICAÇÕES

Diagnóstico
Registro
Diagrama da via



BENEFÍCIOS

Reduz os custos de manutenção
Manutenção preventiva
Eliminação rápida e eficiente de falhas
Dados estatísticos e diagnóstico abrangentes
Arquivamento e gerenciamento simplificado de dados

FDS101

Por meio da aplicação do Sistema de Diagnóstico Frauscher FDS diversas informações podem ser coletadas em um sistema. O cliente Web oferece a possibilidade de usar o FDS de forma totalmente independente da plataforma. A visualização do diagrama de via e a aba de registros facilitam a análise contínua de componentes individualmente. Seções ocupadas e falhas são destacadas em colorido no diagrama de via.

Dados técnicos

FDS101

Interfaces	Ethernet redundante RJ45, TCP/IP, 2x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS232
Nível de segurança	Nenhum SIL necessário
Temperatura	-40 °C a +70 °C
Condições	Classe de proteção: IP4 Montagem: no trilho DIN Conexão Ethernet necessária
Dimensões	Altura: 32 mm Largura: 170 mm Profundidade: 128 mm
Alimentação	Tensão: +19 VCC a +72 VCC Potência: ~10 W a 24 V
Processador	800 MHz
Memória	4 GB CF, 1 GB DDR2 SDRAM
MTBF*	~250.000h a 25 °C (~28,5 anos)

*Tempo médio entre falhas