

ŚRODOWISKO

System diagnostyczny Frauscher (FDS)



System diagnostyczny FDS wizualizuje odcinki torowe kontrolowane przez FAdCoraz ułatwia konserwację i serwisowanie zamontowanych podzespołów. Zapewnia wysoki poziom przejrzystości, gwarantując szybki dostęp do istotnych dodatkowych informacji i przechowując wszystkie zebrane dane w celu efektywnego śledzenia zdarzeń.



INFORMACJE

Status wolny/zajęty
Informacje o stanie licznika osi
i czujnika kół



ZASTOSOWANIA

Diagnostyka
Rejestrowanie
Układ torów



KORZYŚCI

Niższe koszty konserwacji
Konserwacja zapobiegawcza
Szybkie i efektywne usuwanie usterek
Kompleksowe dane diagnostyczne i statystyczne
Proste zarządzanie danymi i archiwizowanie

FDS101

Dzięki zastosowaniu systemu FDS różne informacje można gromadzić w jednym systemie. Klient sieciowy umożliwia korzystanie z systemu FDS niezależnie od platformy. Wizualizacja układu torów oraz witryna rejestrowania danych ułatwiają ciągłą analizę poszczególnych podzespołów. Zajęte odcinki i usterki są wyróżniane kolorem na układzie torów.

Dane techniczne

FDS101

Interfejsy	Redundantne złącze Ethernet RJ45, TCP/IP, 2x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS232
Poziom bezpieczeństwa	Brak konieczności wyznaczenia poziomu SIL
Temperatura	Od -40°C do +70°C
Warunki	Stopień ochrony: IP4 Montaż: na szynie montażowej Wymagane połączenie Ethernet
Wymiary	Wysokość: 32 mm Szerokość: 170 mm Głębokość: 128 mm
Zasilanie	Napięcie: od +19 V DC do +72 V DC Moc: ~10 W przy 24 V
Procesor	800 MHz
Pamięć	4 GB CF, 1 GB DDR2 SDRAM
MTBF*	~250 000 h przy 25°C (~28,5 roku)

*Średni czas międzyawaryjny