

LICZENIE OSI

Zaawansowany Licznik Osi FAdC[®]i



FAdCi jest ekonomicznym wariantem licznika osi FAdC dla szczególnych zastosowań, takich jak: górniki rozrządowe, bocznicze kolejowe i transport publiczny. FAdCi oferuje wszystkie zalety FAdC.



INFORMACJE

- Status wolny/zajęty (SIL 3)
- Kierunek (SIL 3)
- Liczba osi
- Prędkość
- Średnica koła
- Dane diagnostyczne



APLIKACJE

- Wykrywanie niezajętości torów
- Samoczynne sygnalizacje przejazdowe
- Ochrona przełączania rozjazdów



KORZYŚCI

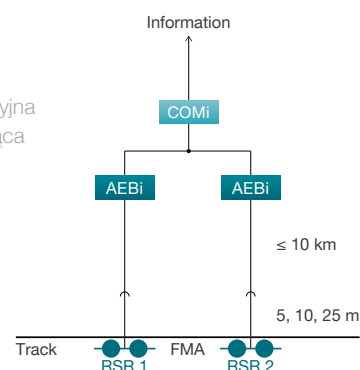
- Szybka i elastyczna konfiguracja
- Interfejs programowy
- Elastyczna architektura
- Niskie koszty utrzymania
- Proste zarządzanie projektem

FAdC[®]i

Połączenie z nastawnicą elektroniczną jest możliwe za pośrednictwem specyficznego interfejsu klienta lub protokołu Frauscher Safe Ethernet FSE.

Wszystkie procesy - od planowania, projektowania i konfiguracji do diagnostyki, konserwacji i adaptacji - są obsługiwane przez innowacyjne narzędzia programowe. Za pomocą aplikacji logicznych, funkcjonalności, takie jak Sekcja Nadzorująca lub Sterowanie Punktem Liczącym dodatkowo zwiększają dostępność systemu.

COMi Karta komunikacyjna
AEBi Karta wartościująca
FMA Odcinek torowy
RSR Czujnik koła



Dane Techniczne

FAdC[®]i

Interfejsy	Specyficzny protokół klienta Protokół Frauscher Safe Ethernet FSE i/lub wyście przez transoptor lub zestyk przekaźnika
Poziom bezpieczeństwa	SIL 3 (komunikacja zgodnie z EN 50159, kategoria 2)
Temperatura	Urządzenia zewnętrzne: od -40 °C do +85 °C („na zewnątrz” klasa klimatyczna TX EN 50125-3) Urządzenia wewnętrzne: od -25 °C do +70 °C („w szafie” klasa klimatyczna T2 EN 50125-3)
Wilgotność	Urządzenia zewnętrzne: 100 %, IP68 Urządzenia wewnętrzne: do 100 % (bez skraplania lub tworzenia się lodu w całym zakresie temperatur)
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50121-4
Wytrzymałość mechaniczna	3M2 zgodnie z EN 60721-3-3 nadaje się do zastosowania w zewnętrznych szafach blisko toru
Prędkość	Od 0 do 80 km/h.
Wymiary	Format: 19 calowa obudowa dla kart 100 mm x 160 mm Szerokość: obudowa kart o szerokości 42 lub 84 jednostki Wysokość: 3 jednostki wysokości
Zasilanie	Napięcie: od +19 V DC do +72 V DC Moc: około 4,5 W na punkt liczący Napięcie izolacji: 1 500 V