

Prezentacja oferty firmy Leine Linde. Cz. V

Kontynuując prezentację produktów firmy Leine Linde, przedstawiamy Państwu System Diagnostyczny ADS. Jest to opracowane przez firmę Leine Linde specjalistyczne narzędzie do diagnostyki enkoderów inkrementalnych. System ADS jest dostępny w kilku wariantach, które postaramy się zaprezentować w dzisiejszym artykule.

ADS Classic to podstawowa odmiana systemu diagnostycznego, która dostępna jest jako opcja w enkoderach inkrementalnych serii 850, 861 i 862. Do komunikacji enkodera z PC po RS232 niezbędny jest specjalny przewód, który można zamówić u producenta. System Diagnostyczny ADS umożliwia odczytanie podstawowych danych enkodera – typ, numer seryjny, parametry enkodera oraz temperaturę pracy, częstotliwość i czas pojawienia się błędu. Każdy błąd opisany jest za pomocą kodu, który użytkownik może odczytać, korzystając z zainstalowanej na



PC aplikacji. Poniżej lista błędów:

- błąd przesunięcia fazowego, pomiędzy kanałami A i B;
- brak impulsu kanału zerowego N;
- brak impulsów na pozostałych kanałach A i B;
- zbyt duża częstotliwość impulsów na kanałach wyjściowych;
- nieprawidłowe działanie układu optycznego;
- nieprawidłowy sygnał wyjściowy.



ADS Online to zmodyfikowana wersja systemu, umożliwiająca diagnostykę pracującego enkodera, bez konieczności wyłączenia maszyny. Użytkownik enkodera, oprócz parametrów opisanych wcześniej, może również odczytywać prędkość obrotową wałka, poziom wibracji oraz wartość napięcia zasilającego. Dodatkowo mamy dostęp do informacji o całkowitym czasie pracy enkodera od momentu uruchomienia.

reklama



kupuj on-line
sanyu.eu/sklep

+48 32 345 20 20
info@sanyu.eu
www.sanyu.eu



falowniki • softstarty





Testowane i Serwisowane w Polsce
+48 606 945 936



Oszczędź! ŚRODOWISKO I TWOJE PIENIĄDZE
ECO-MONEY SAVING



od 2013 r.
SANYU.eu
na polskim rynku

Enkoder inkrementalny z Systemem Diagnostycznym ADS Online posiada diodę sygnalizującą stan urządzenia:

- dioda świeci na zielono – urządzenie działa prawidłowo;
- dioda miga na zielono – możliwość pojawienia się usterki, spowodowanej m.in. pogorszeniem warunków pracy lub uszkodzeniem połączenia elektrycznego;
- dioda miga na czerwono – pojawienie się błędu; należy wykonać diagnostykę urządzenia;
- dioda świeci na czerwono – błąd krytyczny; nie wolno kontynuować pracy do momentu usunięcia usterki.

Najbardziej zaawansowaną odmianą systemu diagnostycznego jest ADS Uptime, który łączy w sobie możliwości systemów ADS Classic i ADS Online, komunikując się z enkoderem

za pośrednictwem Bluetooth®. Specjalną aplikację można bezpłatnie pobrać z internetu i zainstalować na telefonie komórkowym i tablecie. ■



TERM Tomasz Sobczak
ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
e-mail: info@term.pl
www.term.pl