

# Nowe enkodery serii 900 firmy Leine&Linde

Mamy przyjemność poinformować Państwa o poszerzeniu oferty firmy Leine&Linde o kolejną serię enkoderów. Do grona oferowanych już wysokiej jakości enkoderów serii 300, 500, 600, 700 i 1000 dołączyła nowa seria enkoderów absolutnych, oznaczona jako seria 900.

Już od wielu lat wiadomo, że enkodery firmy Leine&Linde doskonale sprawdzają się w wyjątkowo trudnych warunkach. Coraz bardziej złożone maszyny wymagają precyzyjnego sterowania, które można uzyskać dzięki odpowiedniemu skanowaniu umożliwiającemu uzyskanie absolutnego sprzężenia zwrotnego o wysokiej rozdzielczości – nawet do 32 768 impulsów. Przesyłanie uzyskanego sygnału odbywa się za pośrednictwem zaawansowanych protokołów



komunikacyjnych, dopasowanych do wymagań systemu. Enkodery absolutne serii 900 charakteryzują się odpornością na działanie wysokiej temperatury, wilgotności, wibracji i wstrząsów. Dostępność wielu wersji mechanicznych, wyposażonych w duży wybór złączy oraz interfejsów komunikacyjnych, pozwala na wykorzystanie enkodera niemal w każdej aplikacji.

Enkodery absolutne serii 900 firmy Leine&Linde charakteryzują się:

- zwiększoną żywotnością, dzięki zastosowaniu wzmocnionego łożyska, które jest dwukrotnie większe od łożyska montowanego w innych enkoderach tej klasy;
- odpornością na zmiany temperatury i działanie wilgoci – wykorzystanie do produkcji obudowy enkodera materiałów o wysokiej jakości, precyzyjne dopasowanie części oraz dokładnie wykonane uszczelnienie wałka, które nawet po wielu latach intensywnego

użytkowania utrzymuje stopień ochrony na poziomie IP66;

- stabilnym działaniem układów elektronicznych przy wibracjach i wstrząsach, możliwym poprzez zastosowanie skanowania indukcyjnego, które pozwala na uzyskanie na wyjściu rozdzielczości 16 bitów dla wersji jednoobrotowej oraz aż 19 bitów przy wersji wieloobrotowej;
- elastycznością w projektowaniu i dopasowanie do systemów sterowania – mnogość wersji mechanicznych pozwala na dopasowanie mechaniczne niemal do każdej aplikacji, a duży wybór interfejsów komunikacyjnych pozwala na zintegrowanie z prawie każdym systemem sterowania. Dostępne są interfejsy SSI, EnDat, PROFIBUS oraz bazujący na Ethernetie, protokół firmy Siemens DRIVE-CLIQ;
- prostą instalacją i obsługą, dzięki kompaktowej obudowie pozwalającej na zamontowanie enkodera bez konieczności przebudowy instalacji oraz licznym akcesoriom mechanicznym, m.in. dodatkowym kołnierzem mocującym oraz specjalnym uchwytem. Podłączenie elektryczne enkodera możliwe jest za pomocą przewodu lub wtyczki.

Szczegółowa oferta firmy TERM znajduje się pod adresem [www.term.pl](http://www.term.pl).



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](mailto:info@term.pl)  
[www.term.pl](http://www.term.pl)

reklama

[www.sanyu.eu](http://www.sanyu.eu)  
[www.e-falowniki.eu](http://www.e-falowniki.eu)  
[www.e-softstarty.eu](http://www.e-softstarty.eu)



**SANYU**

\*na stanach magazynowych falowniki do mocy 75kW oraz softstarty do mocy 135kW