

# Enkoder absolutny FSI 900 firmy LeineLinde z interfejsem EnDat

Mamy przyjemność poinformować Państwa, że enkoder absolutny typ FSI 900 firmy LeineLinde jest oferowany z interfejsem EnDat, który pozwala na łatwą i niezawodną komunikację z różnymi urządzeniami, czyniąc integrację z systemem sterowania łatwiejszą niż kiedykolwiek. Urządzenie może współpracować z bramką CRG, która umożliwia współpracę z poniższymi interfejsami:

- CANOpen®;
- EtherCat®;
- EtherNet/IP™;
- PROFIBUS®;
- PROFINET®.

Wraz z enkoderem FSI 900 firmy LeineLinde użytkownik otrzymuje niezależny system bezpieczeństwa, który spełnia wszystkie niezbędne wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego. Ponieważ system bezpieczeństwa działa niezależnie od systemu sterowania, centralny system sterowania nie będzie wymagał certyfikatu bezpieczeństwa. Prezentowane urządzenie pozwala na osiągnięcie bezpieczeństwa funkcjonalnego oraz właściwych wymagań dyrektywy maszynowej bez konieczności wymiany

istniejącego systemu sterowania. Dzięki rozproszonej i niezależnej funkcjonalności bezpieczeństwa system bezpieczeństwa funkcjonalnego staje się mniej podatny na błędy projektowe, zmniejsza się ryzyko błędów operacyjnych, a stan *failsafe* – uszkodzenia w kierunku bezpiecznym – może być wykonywany bezpośrednio, bez przechodzenia przez system scentralizowany.

Enkoder absolutny serii FSI 900 pozwala na utrzymywanie prędkości, przyspieszenia i położenia w bezpiecznych granicach w sposób funkcjonalnie bezpieczny, certyfikowany zgodnie z kategorią 3 SIL2/PLd. oraz z warunkami pracy i wymaganiami użytkownika. Urządzenie oznacza zintegrowane bezpieczeństwo funkcjonalne. Enkoder monitoruje ruch obrotowy i działa natychmiast, aby upewnić się, że żaden z limitów skonfigurowanych przez użytkownika nie zostanie przekroczony. Wraz ze zintegrowanymi wyjściami przekątnikowymi odpornymi na uszkodzenia prezentowane urządzenie jest czymś więcej niż tylko enkoderem. To system bezpieczeństwa – wszystko w jednym pakiecie.



Serdecznie zapraszamy Państwa do zapoznania się ze szczegółową ofertą firmy TERM, która 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

**ENKODERY  
RESOLWERY  
STEROWNIKI  
BEZPIECZNIKI  
TACHOPRĄDNIC**

**info@term.pl, www.term.pl, tel./fax 32 249 92 89**