

# Prezentacja oferty firmy Leine & Linde. Cz. IV

Mamy przyjemność zaprezentować Państwu kolejne produkty firmy Leine & Linde, której firma TERM Tomasz Sobczak jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce.

Enkodery magnetyczne serii 2000 przeznaczone są do zamontowania na wale o średnicy do 737 mm. Urządzenie składa się z dwóch elementów – wykonanej obejmy i głowicy pomiarowej, które nie stykają się ze sobą podczas pracy, a odległość pomiędzy nimi zawiera się w przedziale 0,1–6 mm. Obejma wykonana jest z wysokiej jakości anodowanego aluminium i w zależności od średnicy składa się z 2 do 16 segmentów. Niewielka szerokość powyższych elementów umożliwia montaż enkodera w aplikacjach, gdzie ilość wolnego miejsca jest niewielka. Poniżej najważniejsze parametry enkoderów magnetycznych serii 2000 firmy Leine & Linde:

- rozdzielczość 1–16383 impulsów;
- wyjście TTL, RS422, HTL, HCHTL;
- zasilanie 5 V DC, 9–30 V DC;
- gniazdo 12 pin M23 lub przewód;
- maksymalna częstotliwość na wyjściu 100 kHz;
- temperatura pracy od –40 do +80°C;

- stopień ochrony IP67;
- ochrona przeciwzwarciowa oraz przed odwrotną polaryzacją;
- odporność na wibracje <math><200 \text{ m/s}^2</math> wg normy IEC 60068-2-6;
- odporność na uderzenie <math><1500 \text{ m/s}^2</math> wg normy IEC 60068227.

Warto również wspomnieć, że dla enkodera serii 2000 z wyjściem RS422, maksymalna długość przewodów wynosi aż 1000 m dla maksymalnej częstotliwości wyjściowej 100 kHz.



Do serii enkoderów 2000 zalicza się również bezłożyskowy enkoder MRI2850. Podobnie jak cała seria 2000, urządzenie składa się z obejmy i głowicy, z tą różnicą, że są one zabudowane w szczelnej obudowie. Dzięki temu można zastosować enkoder w bardzo trudnych warunkach środowiskowych – praca w aplikacjach przemysłu naftowego i wydobywczego oraz w warunkach morskich. Enkoder

serii MRI2850 jest przystosowany do zamontowania na silniku z kołnierzem typu „C-Face”. Maksymalna długość przewodów dla wyjścia HCHTL wynosi 350 metrów dla maksymalnej częstotliwości wyjściowej 100 kHz.



Serdecznie zapraszamy Państwa do odwiedzenia naszego stoiska na odbywających się w dniach 26–29 marca 2019 roku w Warszawie Międzynarodowych Targach Automatyki i Pomiarów Automaticon – Hala nr 3, stoisko G7.



**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

reklama

**SANYU.eu**  
falowniki - softstarty

info@sanyu.eu  
tel. +48323452020  
tel. kom 606945936