

Nowy enkoder serii 700 firmy Leine & Linde

Firma Leine & Linde wzbogaciła swoją ofertę o enkoder serii 700, który charakteryzuje się niewielką szerokością obudowy.

Zwarta i silna konstrukcja enkodera serii 700 firmy Leine & Linde, w połączeniu z niestandardową obudową, pozwala na zamontowanie urządzenia w aplikacjach, gdzie z powodu niewielkiej przestrzeni miejsca na enkoder jest bardzo mało. Pomimo niewielkich wymiarów zastosowana do wyprodukowania enkodera technologia pozwala na bezawaryjną pracę urządzenia w trudnych warunkach środowiskowych. Minimalizacja szerokości enkodera uczyniła proces zamontowania na wałku silnika znacznie prostszym i łatwiejszym w porównaniu do większych i cięższych enkoderów.



Enkoder serii 700 firmy Leine & Linde posiada solidnie wykonaną tuleję na wałek silnika, która może mieć średnicę aż do 25,4 mm. Dzięki temu enkoder może być zamontowany bezpośrednio na wale silnika – bez konieczności wykorzystania adaptera do redukcji średnicy wałka. Enkoder serii 700 posiada dwa wysokiej jakości łożyska. Elektronika enkodera serii 700 jest odporna na działanie drgań i zakłóceń elektrycznych. Wszystkie podzespoły enkodera są doskonale chronione przez szczelną obudowę wykonaną z materiałów najwyższej jakości.

Firma Leine & Linde oferuje szeroką gamę interfejsów elektrycznych – do wyboru w zależności od warunków pracy – dostosowanych do różnych częstotliwości, temperatury i długości przewodów. Klient może być pewien, że zawsze otrzyma optymalne rozwiązanie dla swojej aplikacji. Sygnały wyjściowe z enkodera mogą być prostokątne, sinusoidalne oraz optyczne w oparciu o transmisję światłowodową. Enkoder serii 700 posiada kilka rozmiarów otworu na wałek, dostępnych w wykonaniu europejskim podawanym w centymetrach, jak i w wersji amerykańskiej – w calach.

Enkoder serii 700 są uzupełnieniem oferty enkoderów firmy Leine & Linde, którą możemy umieścić pomiędzy uniwersalnymi enkoderami serii 500, a wytrzymałymi serii 800. Dla przypomnienia informujemy, że seria 500 to inkrementalne i absolutne enkodery przemysłowe w obudowie Ø58 mm, a seria 800 – dostępna również jako enkoder inkrementalny i absolutny – to urządzenia przeznaczone do aplikacji pracujących w bardzo trudnych warunkach środowiskowych. Proszę pamiętać, że niezależnie od warunków, firma Leine & Linde zawsze proponuje rozwiązanie techniczne. ■



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

BEZPIECZNIKI












STEROWNIKI





TACHOPRĄDNICE











ENKODERY





PANELE OPERATORSKIE











STEROWNIKI