

# Enkoder inkrementalny HG18 firmy BaumerHübner, zamontowany w podnoszonym moście kolejowym

Rotterdam posiada jeden z największych portów morskich na świecie. Jest on bezpośrednio skomunikowany z europejską siecią dróg i kolei. Aby umożliwić transport kolejowy, konieczne było zastosowanie rozwiązania, które nie spowoduje ograniczeń w przepływności statków. Zdecydowano się na wybudowanie podnoszonego mostu kolejowego, gdyż tylko takie rozwiązanie zapewnia współistnienie linii kolejowej i drogi morskiej.

Podnoszony most kolejowy składa się z dwóch ruchomych części. Na każdej z nich znajduje się jeden tor kolejowy. Takie rozwiązanie umożliwia przejazd w obydwu kierunkach. Ruchoma część mostu waży 500 ton. Jest ona podnoszona i opuszczana za pomocą dwóch par silników prądu stałego. Silniki znajdują się w bocznej części konstrukcji mostu. Na każdym z nich zamontowany jest enkoder inkrementalny serii HG 18 firmy Baumer Hübner. Enkoder umożliwia pomiar prędkości i masy podnoszonych elementów ruchomego mostu kolejowego.



Enkoder inkrementalny serii HG 18 wykonany jest w technologii „HeavyDuty”. Na uwagę zasługuje fakt, iż enkoder nie posiada łożyskowania. Ponadto jest odporny na przeciążenia boczne i wzdłużne oraz charakteryzuje się wyjątkową odpornością na wibracje i uderzenia. Warto również wspomnieć o wysokiej kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).

Informujemy, że firma Baumer Hübner posiada w swojej ofercie:

- enkodery inkrementalne;
- enkodery magnetyczne;
- enkodery absolutne;
- tachoprądnice;
- wyłączniki prędkościowe;
- bogaty asortyment akcesoriów.

Serdecznie zapraszamy na nasze strony internetowe:

- [www.bezpieczniki.com.pl](http://www.bezpieczniki.com.pl)
- [www.hubner.pl](http://www.hubner.pl)
- [www.baumerhubner.pl](http://www.baumerhubner.pl)
- oraz na stronę producenta:
- [www.baumerhubner.com](http://www.baumerhubner.com)

**BaumerHübner**

**TERM**

ul. Opolska 22  
41-500 Chorzów  
[www.enkodery.com.pl](http://www.enkodery.com.pl)

reklama

ENKODERY TACHOPRĄDNICE

BaumerHübner



Tamagawa

BaumerThalheim



SIBA

WEBER

Littelfuse



Ferraz Shawmut

COOPER Bussmann

ul. Opolska 22  
41-500 Chorzów  
tel. 032-249 92 89, 249 85 99  
fax 032-249 92 89  
GSM 0 602 331 885  
[www.enkodery.com.pl](http://www.enkodery.com.pl)  
[www.bezpieczniki.com.pl](http://www.bezpieczniki.com.pl)  
[www.tachoprądnice.com.pl](http://www.tachoprądnice.com.pl)  
[www.hubner.pl](http://www.hubner.pl)  
e-mail: [term@bezpieczniki.com.pl](mailto:term@bezpieczniki.com.pl)