

Inteligentne enkodery HeavyDuty HMG10P / PMG10P.

Mniejsza liczba wariantów – niższe koszty

Inteligentne enkodery dostarczają informacji o położeniu i sygnale do regulacji prędkości obrotowej w trudnych warunkach. Nowością jest konfiguracja i monitorowanie za pomocą adaptera do programowania bezprzewodowej sieci LAN, który umożliwia konfigurowanie ustawień i optymalizację parametrów urządzenia na miejscu.

Elastyczna konfiguracja

- Konfiguracja SSI wartości absolutnej
- Swobodnie programowalna liczba impulsów w zakresie 1 ... 131 072
- Dowlolna parametryzacja prędkości przełączania w zakresie 2 ... 12 000 obr/min

Szybka integracja z Twoją aplikacją

Kompaktowy adapter programujący umożliwia intuicyjną konfigurację enkodera za pomocą komputera, tabletu lub smartfona - nawet jeśli enkoder jest już zainstalowany.

Funkcja nadzoru wizualizuje aktualne sygnały enkodera, na przykład podczas uruchamiania. Wygodne pobieranie parametrów upraszcza proces dokumentowania. Autoryzacja hasłem zapobiega wszelkim niezamierzonym modyfikacjom.

Wygodny monitoring aktualnych sygnałów kodowych

- Połączenie bez ingerencji w komunikację enkoder-kontroler
- Położenie jedno- i wieloobrotowe
- Prędkość
- Temperatura

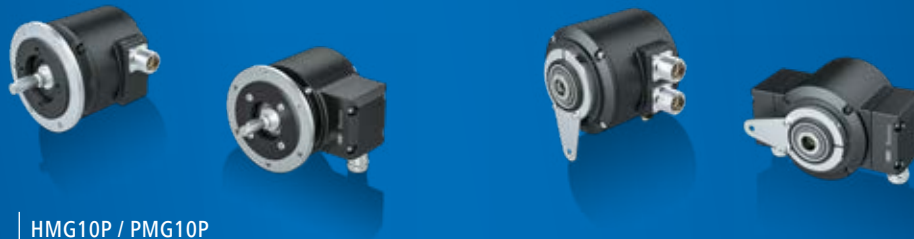


Enkodery HeavyDuty serii HMG10 / PMG10 oferują maksymalną rezerwę mocy, wyższą dostępność i mniejszą konserwację systemu.

- Łożyska na obu końcach wału
- Autonomiczny licznik wieloobrotowy HeavyDuty *MicroGen*
- Sterowniki wyjściowe o wysokiej wydajności
- Niezwykle wytrzymały, precyzyjny magnetyczny czujnik jednoobrotowy
- Wytrzymała obudowa
- Znakomita ochrona antykorozyjna



Przegląd produktów HMG10P / PMG10P



HMG10P / PMG10P

Parametryzacja ¹⁾

- Sygnały absolutne SSI	Informacje o położeniu oraz prędkości w trybie jedno- i wieloobrotowym z rozdzielczością 20 bitów każdy
- Wyjście inkrementalne I / II	≤131 072 ppr (jedno wyjście z impulsem zerowym)
- Przelicznik prędkości	Prędkość rozruchu i prędkość wyłączenia w dodatnim i ujemnym kierunku obrotów; 2 ... 12 000 obr/min

Monitorowanie ²⁾

- Pozycja absolutna	Jenoobrotowa i wieloobrotowa
- Prędkość	0 ... ±12000 obr/min
- Temperatura	Enkoder z czujnikiem temperatury wewnątrz
- Diagnostyka	Pobieranie parametrów enkodera

Akcesoria

Adapter programujący	Programowanie ze zintegrowanym serwerem WWW, dostęp przez interfejs WLAN i Ethernet, zintegrowany zasilacz
Kabel przyłączeniowy	Kabel prefabrykowany do adaptera programującego, odpowiedni dla enkoderów ze skrzynką połączeniową lub żeńskim gniazdem M23

¹⁾ Z adapterem programującym, tylko HMG10P / PMG10P, w zależności od dokładnej wersji enkodera obrotowego

²⁾ Z adapterem programującym, opcjonalnie również dla HMG10 / PMG10. Komunikacja bez ingerencji w komunikację enkoder-kontroler

Akcesoria



Dowiedz się więcej o naszej serii HMG10P/PMG10P na stronie:

www.baumer.com/HMG10P

Znajdź lokalnego Partnera: www.baumer.com/worldwide



Baumer Group
International Sales
P.O. Box
Hummelstrasse 17
CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 52 728 1122
Fax +41 52 728 1144
sales.ch@baumer.com