

# Gli encoder HeavyDuty intelligenti HMG10P / PMG10P.

Meno varianti – meno costi

Gli encoder intelligenti forniscono informazioni sulla posizione e sul segnale per il controllo della velocità in ambienti difficili. Cosa c'è di nuovo: configurazione e monitoraggio tramite adattatore di programmazione LAN wireless che consente impostazioni personalizzate e l'ottimizzazione in loco dei parametri del dispositivo.

## Configurazione flessibile

- Configurazione SSI del valore assoluto
- Qualsiasi numero di impulsi compreso tra 1 ... 131 072 incrementi
- Qualsiasi velocità di commutazione entro 2 ... 12 000 rpm

## Integrazione rapida nella vostra applicazione

L'adattatore di programmazione compatto consente una configurazione intuitiva dell'encoder tramite PC, tablet o smartphone, anche con encoder installato.

La funzione di monitoraggio visualizza i segnali encoder correnti, ad esempio durante la messa in servizio. Il comodo download dei parametri semplifica la documentazione. L'autenticazione con password impedisce qualsiasi modifica non voluta.

## Comodo monitoraggio dei segnali reali

- Lettura dati senza introduzione di ritardi di comunicazione tra encoder e controllore
- Posizione monogiro e multigiro
- Velocità
- Temperatura



Gli encoder HeavyDuty della serie HMG10 / PMG10 offrono la massima riserva di prestazioni, maggiore disponibilità e minore manutenzione del sistema.

- Cuscinetti ad entrambe le estremità dell'albero
- Generazione dell'energia direttamente dal campo contatore multigiro HeavyDuty *MicroGen*
- Driver di uscita ad alte prestazioni
- Efficace e preciso rilevamento magnetico a singolo giro
- Custodia dal design estremamente robusto
- Eccezionale protezione anticorrosione



**HUBNER**  
**BERLIN**  
A Baumer Brand

# Panoramica dei prodotti HMG10P / PMG10P



## HMG10P / PMG10P

### Parametrizzazione <sup>1)</sup>

- Segnali assoluti SSI	Informazioni monogiro, multigiro di posizione e velocità con risoluzione a 20 bit ognuna
- Uscita incrementale I / II	≤131 072 ppr (una uscita con impulso zero)
- Interruttore velocità	Attivazione/disattivazione della velocità sia nel senso di rotazione positivo che negativo; 2 ... 12 000 giri/min

### Monitoraggio <sup>2)</sup>

- Posizione assoluta	Monogiro e multigiro
- Velocità	0 ... ±12000 rpm
- Temperatura	Sensore di temperatura interno
- Diagnostica	Download parametri

### Accessori

Adattatore di programmazione	Programmabile attraverso web server integrato per accesso wireless LAN ed Ethernet, alimentazione integrata
Cavo di collegamento	Cavo prefabbricato per l'adattatore di programmazione, adatto per encoder con connettore a morsettiera o connettore maschio M23

<sup>1)</sup> Con adattatore di programmazione, solo HMG10P / PMG10P, secondo le varianti

<sup>2)</sup> Con adattatore di programmazione, opzionale anche per HMG10 / PMG10. Lettura dati senza introduzione di ritardi di comunicazione tra encoder e controllore

## Accessori



Maggiori informazioni sulla serie di encoder HMG10P / PMG10P sul sito:

[www.baumer.com/HMG10P](http://www.baumer.com/HMG10P)

 **Baumer**  
Passion for Sensors

Baumer Group  
International Sales  
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 52 728 1122 · Fax +41 52 728 1144  
[sales@baumer.com](mailto:sales@baumer.com) · [www.baumer.com](http://www.baumer.com)

Trovate il vostro partner locale:  
[www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)