

Die intelligenten HeavyDuty Drehgeber HMG10P/PMG10P.

Weniger Varianten – geringere Lagerkosten

Diese intelligenten Drehgeber liefern Positionen sowie Signale für die Drehzahlerfassung und Drehzahlbegrenzung in rauen Umgebungen. Neu sind die Parametrierung und die Monitoring Funktion über einen WLAN-fähigen Programmieradapter. Dieser ermöglicht die individuelle Einstellung und Optimierung zahlreicher Geräteparameter vor Ort.

Flexible Parametrierung

- SSI-Einstellungen des Absolutwerts
- Impulszahl von 1 ... 131 072 Inkrementen, frei parametrierbar
- Schaltdrehzahl von 2 ... 12 000 U/min, frei parametrierbar

Schnelle Integration in Ihre Applikation

Mit dem kompakten Programmieradapter parametrieren Sie Ihren Drehgeber intuitiv mit PC, Tablet oder Smartphone – auch dann, wenn er bereits in der Anlage verbaut ist.

Die Monitoring Funktion visualisiert übersichtlich die aktuellen Drehgeber-Signale, beispielsweise während der Inbetriebnahme. Der einfache Parameter-Download erleichtert die Dokumentation. Ein Passwortschutz verhindert ungewollte Manipulationen.

Komfortables Monitoring aktueller Signale

- Rückwirkungsfrei zur Drehgeber-Kommunikation mit der Steuerung
- Singleturn- und Multiturn-Position
- Drehzahl und Drehbeschleunigung
- Temperatur



Die HeavyDuty Drehgeber der Serie HMG10 / PMG10 bieten grösste Leistungsreserven, höhere Verfügbarkeit und weniger Anlagenwartung.

- Doppelseitige Lagerung
- Energieautarker HeavyDuty Umdrehungszähler *MicroGen*
- Leistungsstarke Ausgangstreiber
- Hochrobuste, präzise magnetische Singleturn-Abtastung
- Robuster Gehäuseaufbau
- Herausragender Korrosionsschutz



Produktübersicht HMG10P / PMG10P



HMG10P / PMG10P

Parametrierung ¹⁾

- SSI Absolut-Signal	Auflösung jeweils bis 20 Bit für Singleturn-Position, Multiturn-Position und Drehzahl
- Inkrementalausgang I/II	≤131 072 Impulse je Umdrehung (ein Ausgang mit Nullimpuls)
- Drehzahlschalter	Anschaltdrehzahl & Abschaltdrehzahl in positiver und negativer Drehrichtung; 2 ... 12 000 U/min

Monitoring ²⁾

- Absolut-Position	Singleturn und Multiturn
- Drehzahl	0 ... ±12000 U/min
- Temperatur	Temperaturfühler im Inneren des Drehgebers
- Diagnose	Download der Drehgeberparameter

Zubehör

Programmieradapter	Programmiergerät mit integriertem Webserver, Zugriff über WLAN- und Ethernet-Schnittstelle, Spannungsversorgung
Anschlusskabel	Vorkonfektioniertes Anschlusskabel für Programmieradapter, geeignet für Drehgeber-Versionen mit Klemmenkasten und M23-Flanschdose

¹⁾ Mit Programmieradapter, nur HMG10P / PMG10P, abhängig von der genauen Ausführung des Drehgebers

²⁾ Mit Programmieradapter, auch möglich für HMG10 / PMG10, rückwirkungsfrei zur Drehgeber-Kommunikation mit der Steuerung

Zubehör



Weitere Informationen zu unserer Serie HMG10P / PMG10P finden Sie unter:
www.baumer.com/HMG10P

Finden Sie Ihren Partner vor Ort: 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

Deutschland/Österreich
Baumer GmbH
Pfingstweide 28
DE-61169 Friedberg
Phone +49 6031 60 07 0
Fax +49 6031 60 07 60 70
sales.de@baumer.com