

Los encoders inteligentes HeavyDuty HMG10P/PMG10P.

Menos variantes – menos costes

Los encoders inteligentes entregan información de posición y señal para el control de velocidad en entornos difíciles. Novedades: configuración y monitorización mediante adaptador de programación LAN inalámbrica que permite personalizar los ajustes y optimizar in situ los parámetros del dispositivo.

Configuración flexible

- Configuración SSI del valor absoluto
- Cualquier número de pulso dentro de los incrementos de 1 ... 131 072
- Cualquier velocidad de conmutación dentro de 2 ... 12 000 rpm

Rápida integración en su aplicación

El adaptador de programación compacto permite la configuración intuitiva del encoder por PC, tablet o smartphone - incluso si el encoder ya está instalado.

La función de monitorización visualiza las señales del encoder actual, por ejemplo durante la puesta en marcha. La práctica descarga de parámetros simplifica el trabajo de documentación. La autenticación con contraseña evita cualquier modificación involuntaria.

Control cómodo de las señales actuales

- No interfiere en la comunicación entre el encoder y el controlador
- Posición monovuelta o multivuelta
- Velocidad
- Temperatura



Los encoders HeavyDuty de la serie HMG10 / PMG10 ofrecen las máximas reservas de rendimiento, mayor disponibilidad y menos mantenimiento del sistema.

- Rodamientos en ambos extremos del eje
- Generador de energía, Encoder multi-vuelta HeavyDuty *MicroGen*
- Controladores de salida de alto rendimiento
- Detección magnética ultra robusta y precisa de una sola vuelta del eje
- Diseño robusto de la carcasa
- Excelente protección contra la corrosión



Vista general de productos HMG10P / PMG10P



HMG10P / PMG10P

Parametrización ¹⁾

- SSI señales absolutas	Monovuelta, posición multivuelta e información de velocidad con una resolución de 20 bits cada uno
- Salida incremental I/II	≤131 072 ppr (una salida con pulso cero)
- Interruptor de velocidad	Conectar/desconectar la velocidad en sentido de giro positivo y negativo; 2 ... 12 000 rpm

Monitorización ²⁾

- Posición absoluta	Monovuelta y multivuelta
- Velocidad	0 ... ±12000 rpm
- Temperatura	Transmisor de temperatura con sensor de temperatura en el interior
- Diagnóstico	Descarga de parámetros de diagnóstico del encoder

Accesorios

Adaptador de programación	Programación con servidor web integrado para acceso inalámbrico LAN y Ethernet, unidad de alimentación integrada
Cable de conexión	Cable prefabricado para adaptador de programación, adecuado para encoders con caja de bornes o salida con conector M23 hembra

¹⁾ Con adaptador de programación, sólo HMG10P / PMG10P, específico para ésta variante

²⁾ Con adaptador de programación, opcional también para HMG10 / PMG10. No interfiere en la comunicación del encoder con PLC

Accesorios



Más información sobre la serie de encoders HMG10P / PMG10P en:
www.baumer.com/HMG10P

Encuentre su contacto local: 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

España
 Baumer Automación Ibérica S.L
 C/ Aribau 195, 7º D, Edificio
 Zúrich
 ES-08021 Barcelona
 Phone +34 93 254 7864
 Fax +34 93 254 7879