

Les codeurs HeavyDuty intelligents HMG10P/PMG10P.

Moins de variantes – moins de coûts

Les codeurs intelligents délivrent des informations de position et des signaux pour le contrôle de la vitesse dans des environnements difficiles. Nouveautés : configuration et surveillance via un adaptateur de programmation LAN sans fil qui permet des réglages personnalisés et une optimisation sur site des paramètres du codeur.

Configuration flexible

Configuration de la valeur absolue SSI

Nombre d'impulsions par tour compris entre 1 ... 131 072

Vitesse de commutation comprise entre 2 ... 12 000 tr/min

Intégration rapide dans votre application

L'adaptateur de programmation compact permet une configuration intuitive du codeur par PC, tablette ou smartphone - même si le codeur est déjà installé.

La fonction de surveillance permet de visualiser les signaux du codeur, par exemple lors de la mise en service. Le téléchargement aisé des paramètres simplifie la documentation. L'authentification par mot de passe empêche toute modification involontaire.

Surveillance pratique des signaux réels

- Sans interférence dans la communication entre le codeur et le variateur ou l'automate
- Position monotour et multitour
- Vitesse
- Température



Les codeurs HeavyDuty de la série HMG10 / PMG10 offrent des réserves de performance maximales, une plus grande disponibilité et moins de maintenance du système.

- Roulements aux deux extrémités de l'arbre
- Récupération d'énergie, détection multitour HeavyDuty *MicroGen*
- Drivers de sortie haute performance
- Détection monotour magnétique ultra-robuste et précise
- Conception robuste du boîtier
- Excellente protection anticorrosion



Vue d'ensemble des produits HMG10P / PMG10P



HMG10P / PMG10P

Paramétrage ¹⁾

- Signaux absolus SSI	Monotour, multitour et informations de vitesse avec une résolution de 20 bits chacun
- Sorties incrémentales I/II	≤131 072 impulsions (une sortie avec impulsion zéro)
- Commutateur de vitesse	Seuils de vitesse en marche / arrêt dans le sens de rotation positif et négatif ; 2 ... 12 000 tr/min

Surveillance ²⁾

- Position absolue	Monotour et multitour
- Vitesse	0 ... ±12000 tr/min
- Température	Codeur de température avec sonde de température à l'intérieur
- Diagnostic	Téléchargement des paramètres du codeur

Accessoires

Adaptateur de programmation	Programmation avec serveur web intégré pour accès sans fil via LAN et Ethernet, alimentation fournie
Câble de raccordement	Câble préfabriqué pour adaptateur de programmation, adapté aux codeurs avec boîte à bornes ou connecteur M23 femelle

¹⁾ Avec adaptateur de programmation, uniquement HMG10P / PMG10P, en fonction de la référence exacte du codeur

²⁾ Avec adaptateur de programmation, en option également pour HMG10 / PMG10. Pas d'interférence dans la communication du codeur avec l'automate

Accessoires



Pour plus d'informations sur la série de codeurs HMG10P / PMG10P, consultez le site suivant :
www.baumer.com/HMG10P

Trouvez votre partenaire 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