



Contrôleurs d'automatisation

PCMM2G



Les contrôleurs d'automatisation PCMM2G et PCMM2G Essentials de nouvelle génération de Kollmorgen offrent les performances supérieures et la flexibilité dont les systèmes d'automatisation ont besoin, tout en prenant en charge les normes à la pointe de l'industrie. Faisant partie de la Kollmorgen Automation Suite (KAS), ils garantissent des composants entièrement intégrés et une validation complète du système, le tout auprès d'un seul et même fournisseur.

Hautes performances

- **Une solution de contrôle évolutive**, qu'il s'agisse de petits modules de machines simples ou d'environnements de grande envergure et très complexes.
- **Un processeur quadricœur de 1,5 GHz**, délivrant une performance de vitesse de cycle de bus de terrain 1,5 à 3,5 fois supérieure à celle des contrôleurs des générations précédentes.
- **Jusqu'à 64 axes** de mouvement sur un chemin synchronisé, y compris la courbe en S et d'autres mouvements complexes, permettant au client d'opérer des machines complexes avec un nombre d'axes élevé à pleine vitesse.

Facilité d'utilisation

- **Port USB pour lecteur flash amovible** permettant la gestion des fichiers ainsi que la sauvegarde et la restauration.
- **Horloge en temps réel sans interruption** avec batterie de secours et protocole de synchronisation réseau (NTP) pour une synchronisation fiable du système.
- **Une solution complète** avec des modules d'E/S et de sécurité fonctionnelle intégrés. Bénéficiez de performances simples et validées proposées par un seul fournisseur fiable.

Intégration transparente

- **Connexion 100BASE-T** prenant en charge UDP, HTTP, Modbus, Ethernet/IP et PROFINET, avec deux ports Ethernet permettant la configuration pendant la connexion.
- **Outils intégrés** pour une configuration simple et rapide du réseau, le réglage du servovariateur et l'optimisation de la machine.

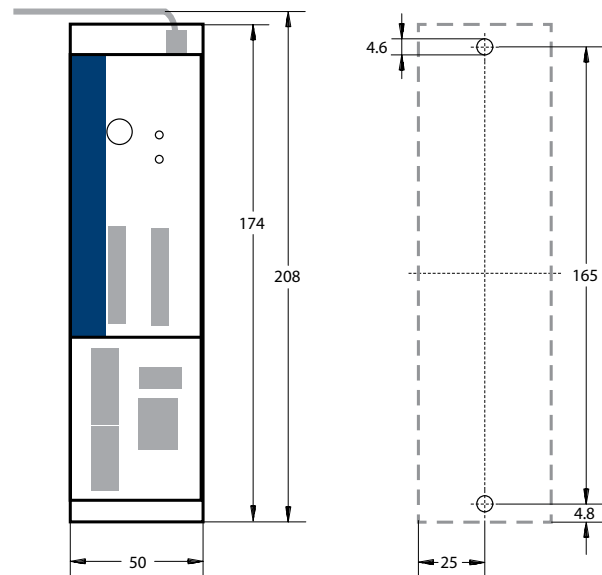
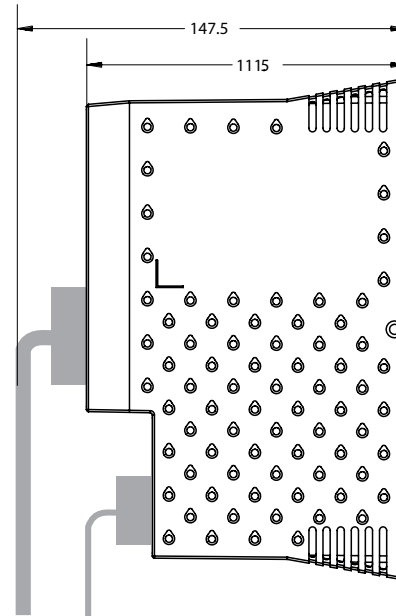
PCMM2G

Contrôleurs d'automatisation généraux

Les clients actuels de PDMM et PCMM peuvent facilement passer à PCMM2G grâce à une assistance étape par étape.

Spécification	Description
Processeur	Quadricœur 1,5 GHz (processeur ARM Cortex A-72)
Mémoire interne	2 Go de RAM, 8 Go de mémoire flash
Protocole de réseau	EtherCAT, fréquence de mise à jour max. de 4 kHz
Protocoles réseau	2 ports Ethernet, connexion 100BASE-T prenant en charge : <ul style="list-style-type: none"> • OPC-UA ; • EtherNet/IP ; • HTTP ; • Modbus TCP ; • PROFINET ; • TCP/IP ; • UDP.
Homologations	CE, RoHS, UKCA, UL
Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie principale CR2032 au lithium-manganèse, 3 V.* • Au moins 190 mAh
Limite critique de température (CPU)	83 °C/180 °F
Dimensions	174 mm (H) × 50 mm (l) × 111,5 mm (P)
Mémoire externe	Port USB pour lecteur flash amovible. Lecteur flash USB non inclus.
Puissance d'entrée	24 Vcc à 1,25 A
E/S locales	6 entrées numériques 2 sorties numériques
Température de fonctionnement (plage ambiante)	0 °C à 55 °C
Étanchéité	IP20

*La batterie n'est pas incluse dans l'emballage.



Pour plus d'informations

Visitez notre [page produit du PCMM2G](#)