

Meilleure précision des appareils de laboratoire avec le Codeur Magnétique M-Sense16 de Portescap

2 October 2024

Portescap, leader mondial des moteurs miniatures, est fier de lancer sur le marché le codeur magnétique M-Sense16. L'association parfaite pour les exigences élevées des analyseurs de diagnostic médical et des équipements automatisés des laboratoires. Ce codeur de pointe est doté des dernières avancées en matière de technologie de puce, fournissant un degré élevé de précision, essentiel pour un positionnement exact et un retour d'information de mouvement en boucle fermée. Avec une plage de résolution allant jusqu'à 1024 lignes, le M-Sense16 garantit des performances fiables dans les applications critiques.

En ce qui concerne les paramètres d'analyseur de diagnostic et d'automatisation de laboratoire, la précision et le rendement sont essentiels. Le M-Sense16 excelle dans ces environnements, avec sa non-linéarité intégrale de seulement 1,5 degré garantissant un positionnement cohérent et précis. Ses différentes options de résolution permettent aux ingénieurs d'affiner le retour d'information pour chaque axe, assurant ainsi une coordination parfaite entre les axes X, Y et Z. Le diamètre compact de 16mm du codeur, associé à un moteur CC sans balais ou CC sans noyau et à un réducteur appropriés, permet de réduire l'encombrement de la machine et d'optimiser l'espace dans les laboratoires.

Le M-Sense16 offre une grande flexibilité avec des sorties de câble ou de bornes et des options pour des configurations de sorties de câble axiales ou radiales. De plus, un connecteur peut être inclus pour une connexion directe à la carte de circuit imprimé. Pour plus d'informations sur la façon dont le M-Sense16 peut améliorer vos systèmes de diagnostic et d'automatisation de laboratoire, veuillez contacter Portescap à l'adresse portescap.sales.europe@regalrexnord.com.

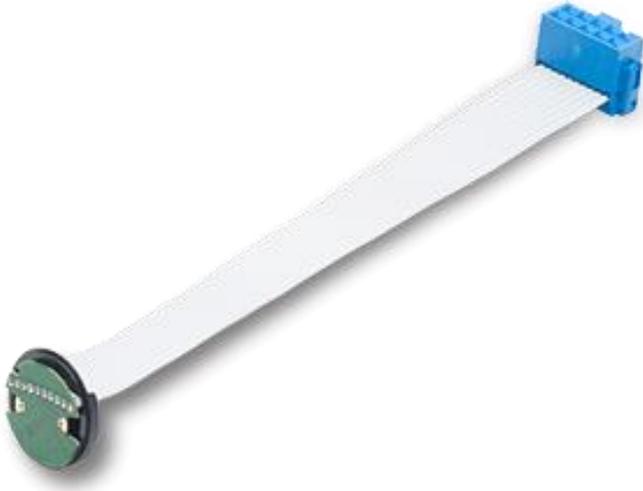
Légende des images :

Image 1 : Le M-Sense16 de Portescap garantit le positionnement précis et le retour d'information requis par les applications de laboratoire sensibles.

Les images accompagnant ce communiqué de presse sont soumises aux droits d'auteur et ne doivent être utilisées que pour accompagner cet article. Veuillez contacter DMA Europa si vous souhaitez ultérieurement utiliser une image sous licence.

À propos de Portescap

Portescap propose la gamme la plus étendue de moteurs spécialisés et minimoteurs du secteur, couvrant les technologies des moteurs DC à balais sans fer, DC sans balais, pas-à-pas, réducteurs, actionneurs linéaires numériques et à aimant disque. Depuis plus de 70 ans, les produits Portescap répondent à divers besoins solutions motorisées dans des applications médicales et industrielles très diverses.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis et en Inde, et utilise un réseau mondial de développement de produits doté de centres de recherche et développement aux États-Unis, en Chine, en Inde et en Suisse.

Pour davantage d'informations, consultez : www.portescap.com

Press contact:**Portescap****Katie Guiler**

Digital Marketing Specialist III

Tel.: 678-612-8592

Portescap.sales.europe@regalrexnord.com**PR Agency:****DMA Europa****Anne-Marie Howe**

Progress House, Midland Road, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

anne-marie.howe@dmaeuropa.comnews.dmaeuropa.com