

Kollmorgen élargit son portefeuille de produits destinés aux zones dangereuses avec les servomoteurs AKME

05 February 2026

Les nouveaux servomoteurs AKME de Kollmorgen offrent des performances et une polyvalence exceptionnelles dans les applications HazLoc. Ils se caractérisent par leur taille ultra-compacte, leur puissance élevée, un large choix d'options de montage et de codeurs, ainsi que les certifications ATEX et IECEx.

RADFORD, Virginie (États-Unis), 05/02/26 – La société Kollmorgen, leader mondial dans le domaine des systèmes de contrôle de mouvement et d'automatisation, a présenté aujourd'hui la série de servomoteurs AKME pour zones dangereuses, certifiés ATEX et IECEx pour les environnements nécessitant une classification Zone 2 et Zone 22. Basée sur les performances, la qualité et la fiabilité éprouvées de la plateforme de servomoteurs AKM, la série AKME permet aux constructeurs de machines d'atteindre de nouvelles normes de performances compactes et polyvalentes dans des environnements impliquant des gaz ou des poussières inflammables, où leurs choix étaient jusqu'à présent limités.

Pour répondre à une large gamme d'applications, les servomoteurs AKME sont disponibles dans les tailles IEC 2-7 pour fonctionner avec des variateurs alimentés en 48, 75 Vcc, 120, 240 ou 400 Vac, à des vitesses allant jusqu'à 5 000 tr/min. La série prend en charge une large gamme d'options d'asservissement, y compris les options resolveur, SFD-M, ComCoder, EnDat, Hiperface et BiSS B. Les moteurs

sont également parfaitement adaptés aux servomoteurs AKD, AKD2G et Kollmorgen Essentials™ (KED) pour offrir une densité de couple, une réactivité et une précision optimales dans le cadre d'une solution de mouvement complète et riche en fonctionnalités.

« Nous sommes ravis d'étendre notre gamme réputée de servomoteurs AKM à un large éventail d'applications en milieux dangereux », a déclaré Chris Cooper, directeur mondial de la gestion des produits. « Nous avons toujours proposé les séries de moteurs antidéflagrants Goldline, PMDC EP et MX Stepper, qui jouissent d'une grande renommée, mais maintenant, avec la série AKME, nous pouvons répondre aux besoins de beaucoup plus de clients, d'applications et d'industries. Avec les servomoteurs AKME, les ingénieurs bénéficient d'une flexibilité sans précédent pour équiper leurs machines de zone 2 et zone 22 de moteurs HazLoc plus économiques, plutôt que d'intégrer de force dans leur conception des moteurs de zone 0 ou zone 1 plus encombrants et surdimensionnés. »

Certifiée pour les environnements dangereux

La série AKME vient s'ajouter à la gamme existante de moteurs pour environnements dangereux de Kollmorgen, qui bénéficie de nombreuses certifications internationales. Elle a obtenu la certification ATEX conformément à la norme de sécurité de l'Union européenne pour les équipements utilisés dans des environnements potentiellement explosifs, y compris les zones 2 pour les gaz et 22 pour les poussières. Elle a également obtenu la certification IECEx selon la norme mondiale qui garantit la sécurité des équipements et du personnel dans les atmosphères explosives, comme établie par la Commission électrotechnique internationale (CEI).

Ces certifications font des servomoteurs AKME une solution idéale pour les applications dans la production pharmaceutique, l'industrie alimentaire, les silos à grains, les cabines de peinture industrielle et d'autres environnements où l'on peut rencontrer des gaz ou des poussières inflammables.

Pour obtenir des spécifications supplémentaires, des options de configuration ou des conseils d'application, visitez la page <https://www.kollmorgen.com/fr-fr/products/motors/servo/akme-hazardous-location-motor>.

Images:

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 Kollmorgen

Kollmorgen corporation, une marque de Regal Rexnord, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine du mouvement. Cette expérience se retrouve dans les performances et la fiabilité inégalées de ses moteurs, de ses variateurs, de ses actionneurs linéaires ainsi que dans ses solutions de contrôle et ses plateformes d'automatisation pour les véhicules autonomes. Nous proposons des solutions innovantes qui allient performances exceptionnelles, fiabilité et facilité d'utilisation, offrant ainsi aux constructeurs de machines un avantage concurrentiel indéniable.

Spécifications modifiables sans préavis. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer l'adéquation de ce dernier à une application particulière. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Les noms suivants sont considérés comme des marques et/ou des noms commerciaux de leurs propriétaires respectifs et ne sont pas détenus ou contrôlés par Regal Rexnord Corporation : EnDat : Dr. Johannes Heidenhain GmbH ; Hiperface : SICK AG ; BiSS : iC-Haus GmbH.

Regal Rexnord est une marque déposée de Regal Rexnord Corporation.

©2026, Kollmorgen Corporation. Tous droits réservés

Press contact:

Rabea Roos

Kollmorgen

rabea.roos@regalrexnord.com

PR agency:

Anne-Marie Howe

DMA Europa

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

a-m.howe@markettechgroup.com