

Kollmorgen, AKME servo motorları ile tehlikeli bölge portföyünü genişletiyor

05 February 2026

En kompakt boyutlar, yüksek güç yoğunluğu, çok çeşitli montaj ve encoder seçenekleri, ATEX ve IECEx sertifikaları ile Kollmorgen'in yeni AKME servo motorları, hazLoc uygulamalarında olağanüstü performans ve çok yönlülük sunar.

RADFORD, VA., 02/05/26 - Hareket kontrol ve otomasyon sistemlerinde küresel bir lider olan Kollmorgen şirketi bugün, Zone 2 ve Zone 22 derecelendirmeleri gerektiren yerlerde kullanım için ATEX ve IECEx küresel sertifikasına sahip AKME Serisi tehlikeli bölge servo motorlarını tanıttı. AKM servo motor platformunun kanıtlanmış performansı, kalitesi ve güvenilirliği üzerine inşa edilen AKME serisi, makine üreticilerinin şimdiye kadar seçeneklerinin sınırlı olduğu tutuşabilir gazlar veya tozlar içeren ortamlarda yeni kompakt ve çok yönlü performans standartlarına ulaşmalarını sağlar.

Çok çeşitli uygulama gereksinimlerine uyacak şekilde, AKME servo motorlar 48, 75 Vdc, 120, 240 veya 400 Vac sürücülerle çalışacak şekilde tasarlandı ve 5.000 rpm'e kadar hızlara ulaşan 6 farklı IEC gövde boyutlarında mevcuttur. Seri, resolver, SFD-M, ComCoder, EnDat, Hiperface ve BiSS B seçenekleri dahil olmak üzere çok çeşitli geri bildirim seçeneklerini destekler. Bu motorlar ayrıca AKD, AKD2G ve Kollmorgen

Essentials™ (KED) servo sürücülerle ideal bir şekilde eşleştirilerek eksiksiz, zengin özelliklere sahip bir hareket çözümünde optimum tork yoğunluğu, yanıt verme ve hassasiyet sunar.

Küresel Ürün Yönetimi Direktörü Chris Cooper, "Meşhur AKM servo motor serimizi farklı tehlikeli bölge uygulamalarına genişletmekten mutluluk duyuyoruz" dedi. "Her zaman takdir edilen Goldline, PMDC EP ve MX Stepper serisi patlamaya dayanıklı motorlar sunduk, ancak şimdi AKME serisi ile çok daha fazla müşteriye, uygulamaya ve sektöre hizmet veriyoruz. AKME servo motorları ile mühendisler, tasarımlarına daha büyük, daha spesifikasyonlu bir Zone 0 veya Zone 1 motoru zorlamak yerine, Zone 2 ve Zone 22 makine uygulamalarına daha uygun maliyetli, HazLoc bir motor takmak için her zamankinden daha fazla esnekliğe sahipler."

Tehlikeli ortamlar için sertifikalandırılmıştır

AKME serisi, Kollmorgen'in kapsamlı küresel sertifikalara sahip tehlikeli bölgeler için mevcut motor portföyüne katılıyor. Gaz Bölgesi 2 ve toz Bölgesi 22 konumları da dahil olmak üzere potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda kullanılan ekipmanlar için Avrupa Birliği güvenlik standardı kapsamında ATEX sertifikası almıştır. Ayrıca, Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) tarafından oluşturulan patlayıcı ortamlarda ekipman ve personelin güvenliğini sağlayan küresel standart kapsamında IECEx sertifikası almaya hak kazanmıştır.

Bu sertifikalar, AKME servo motorlarını ilaç üretimi, gıda işleme, tahıl asansörleri, endüstriyel boya kabinleri ve tutuşabilir gazlar veya tozlarla karşılaşılacak diğer ortamlarda bulunan uygulamalar için güçlü bir aday haline getirir.

Ek ürün özellikleri, yapılandırma seçenekleri veya uygulama rehberliği için

<https://www.kollmorgen.com/tr-tr/products/motors/servo/akme-hazardous-location-motor> adresini ziyaret edin.

Görsel(ler):

Bu basın bülteniyle birlikte yayınlanan görseller, pdf dosyaları ve videolar yalnızca editoryal amaçlıdır ve telif hakkına tabidir. Yalnızca burada bahsedilen basın bülteniyle birlikte kullanılabilirler. Başka hiçbir şekilde kullanılmasına izin verilmez.

Kollmorgen Hakkında

Bir Regal Rexnord markası olan Kollmorgen, sektörün en yüksek performanslı ve en güvenilir motorlarında, sürücülerinde, AGV kontrol çözümlerinde ve otomasyon kontrol platformlarında kendini kanıtlanmış, 100 yılı aşkın hareket deneyimine sahip bir şirkettir. Makine üreticilerine sıra dışı performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığını bir araya getiren üstün çözümler sunarak, inkar edilemez bir pazar avantajı sunuyoruz.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Bu ürünün belirli bir uygulamaya uyumluluğunu belirlemek ürünün kullanıcısının sorumluluğudur. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Aşağıdakilerin ilgili sahiplerinin ticari markası ve/veya ticari adları olduğuna ve Regal Rexnord Corporation'a ait olmadığına veya kontrol edilmediğine inanılmaktadır. EnDat: Dr. Johannes Heidenhain GmbH; Hiperface: SICK AG; BiSS: iC-Haus GmbH.

Regal Rexnord, Regal Rexnord Corporation'ın ticari markasıdır.

©2026 Kollmorgen Corporation. Tüm hakları saklıdır.

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