



## PATLAMAYA DAYANIKLI SERVOMOTORLAR

ÇOK KANATLI DAMPERLERİ AÇMAK VE KAPAMAK İÇİN KULLANILAN, POTANSİYEL PATLAYICI ORTAMLARDA (ATEX) TAKILAN SERVOMOTORLAR

JZ Tipi ve JZ düşük sızıntılı çok kanatlı damperler için patlamaya dayanıklı servomotorlar

- ATEX uyumlu konstrüksiyon ve parçalar

- Bölge 1, 2'de gazlar, buğular ve buharlar, 21 ve 22'de tozlara karşı onaylı
- Besleme voltajı 24 V AC/DC veya 230 V AC
- 8 - 70 Nm torka sahip pnömatik servomotorlar
- 15 veya 30 Nm torka sahip elektrikli servomotor
- Pnömatik: Çok kanatlı damperle pozitif kilitleme bağlantısı için tek etkili veya çift etkili servomotor
- Elektrik: Çok kanatlı damperle pozitif kilitleme bağlantısı için yay geri dönüşlü servomotor

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Solenoid vana 24 V veya 230 V
- İzleme anahtarları

## Uygulama



### Uygulama

- Patlamaya dayanıklı açma ve kapama servomotorları
- JZ Tipi ve JZ düşük sızıntılı çok kanatlı damperlerin açılması ve kapatılması
- Potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda (ATEX) kullanım için
- Pirinç veya paslanmaz çelik yataklara sahip çelik veya paslanmaz çelik çok kanatlı damperler

### Özellikler

- ATEX işareti ve belgesi
- Bölge 1, 2'de gazlar, buğular ve buharlar, 21 ve 22'de tozlara karşı onaylı

## Tanım



### Parçalar ve özellikleri

Yapı ve malzemeler, potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda (ATEX) kullanıma yönelik AB direktifine ve kılavuzlarına uymaktadır.

### Elektrikli

- Aşırı yük korumasına sahip servomotorlar
- Kontrol giriş sinyali: 2 telli kontrol (3-nokta, açık/kapalı)
- Damper kanadı emniyet fonksiyonu için yay geri dönüşlü servomotor
- Devre sonu konumları algılamak için ilave siviç
- Manüel işletim için krank kolu

### Pnömatik

- Tek etkili veya çift etkili pnömatik servomotorlar
- Kontrol giriş sinyali: Solenoid vananın 1 telli kontrolü
- Devre sonu konumlarını algılamak için isteğe bağlı izleme anahtarı
- Çift etkili servomotorlu güvenlik fonksiyonu (güç kapalı)
- Tek etkili servomotorlu güvenlik fonksiyonu (basınç kapalı)