



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)