

Isıtma soğutma havalandırma sistemlerinde emniyet işlevi içeren damperlerin (ör. donma, duman koruması, hijyen, vs.) kontrolü için yay geri dönüşlü damper motoru

- Önerilen azami damper boyutu yakl. 3 m²
- Tork 15 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol: oransal DC 0 ... 10 V, geri besleme DC 2 ... 10 V



Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme gerilimi	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
	Çalışma gerilim aralığı	AC 19.2 ... 28.8 V DC 21.6 ... 28.8 V
	Güç tüketimi	Hareket halinde 6 W@ nominal tork Dururken 2.5 W Kablo seçimi 10 VA
	Bağlantı	Kablo 1 m, 4 x 0.75 mm ²
İşlevsel özellikleri	Tork	Motor Min. 15 Nm @ nominal voltaj Yay geri dönüşü Min. 15 Nm
	Kontrol	Kontrol sinyali Y Çalışma aralığı DC 0 ... 10 V, giriş direnci 100 kΩ DC 2 ... 10 V
	Geri besleme sinyali	DC 2 ... 10 V, max. 0.5 mA
	Dönme yönü	Motor Anahtar ile seçilebilir Yay geri dönüşü Montaj şekli ile seçilir L / R
	Dönme açısı	Maks. 95° (33 ... 100% ZDB-AF, opsiyonel, mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)
	Çalışma süresi	Motor ~ 150 s Yay geri dönüşü ~ 16 s
	Gürültü düzeyi	Motor Maks. 45 dB (A) Yay geri dönüşü Yakl. 62 dB (A)
	Çalışma ömrü	Min. 60'000 hareket
	Konum göstergesi	Mekanik
	Güvenlik	Koruma sınıfı III ekstra-düşük voltaj Koruma derecesi IP 54 EMC 89/336/EEC 'ye uygun CE Ortam sıcaklığı -30 ... +50°C Depolama sıcaklığı -40 ... +80°C Ortam nemi EN 60335-1'e uygun Bakım Bakım gerektirmez
Boyut / Ağırlık	Boyutlar	Bak. «Boyutlar» sayfa 2
	Ağırlık	Yakl. 2700 g

Emniyet notları



- Damper motorları üretici tarafından onaylanmayan uygulamalarda kullanılmamalıdır. Özellikle uçak ve hava taşıma araçlarında kullanımı uygun değildir.
- Montaj eğitimli personel tarafından yapılmalıdır. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Kablo cihazdan sökülmemelidir.
- Ürün elektronik parçalar içermektedir. Evsel atık olarak çöpe atılamaz. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

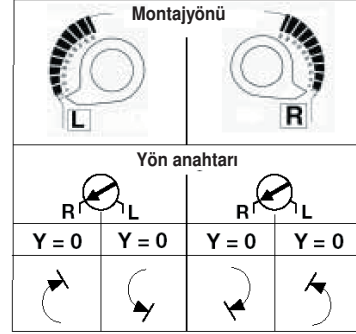
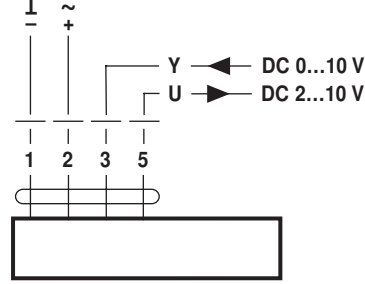
- Çalışma türü** AFR24-SR motoru standart bir 0.. 10 V kontrol sinyali ile kumanda edilir. Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
- Doğrudan montaj** Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme parçası ile sevk edilir. Bu parça yerine vida kullanılmamalıdır.
- Güvenilir mekanizma** Damper motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur.

Elektrik bağlantıları

Kablo şemaları / Dönme yönü

Not

- Güvenli bir trafo üzerinden besleyiniz.
- Motorlar paralel olarak bağlanabilir
- Akım değerlerine dikkat ediniz.



Boyutlar [mm]

Boyutlar

