

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. 0.8 m<sup>2</sup>
- Tork 4 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç/kapa
- Konum anahtarı



### 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 2,5 W@ nominal tork Dururken 5 W Kablo seçimi 7 VA	
	Konum anahtarı	1 x SPDT 6 (1.5) A, AC 250 V (Anahtarlama konumu % 0... 100% )	
İşlevsel özellikleri	Bağlantı	Motor Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> Konum anahtarı Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
	Tork	Motor Min. 4 Nm @ nominal voltaj Yay geri dönüşü Min. 4 Nm	
	Dönme yönü	Montaj şekli ile seçilir L / R	
	Dönme açısı	Maks. 95° (37 ... 100% mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)	
	Çalışma süresi	Motor 40...75 s (0 ... 4 Nm) Yay geri dönüşü ~25 s @ -20 ... 50°C / maks. 60s @ -30°C	
	Gürültü düzeyi	Motor Maks. 50 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	IP54, her montaj konumunda
EMC		89/336/EEC 'ye uygun CE	
Düşük gerilim direktifi		73/23/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. 1400 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

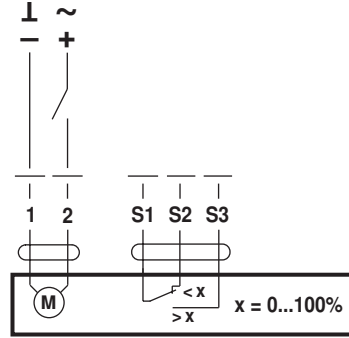
<b>Çalışma türü</b>	Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
<b>Doğrudan montaj</b>	Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme parçası ile sevk edilir. Bu parça yerine vida kullanılmamalıdır.
<b>Güvenilir mekanizma</b>	Damper motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur.
<b>Esnek geri besleme</b>	Ayarlanabilir konum anahtarı ile esnek geri besleme (0 ... 100%)

## Elektrik bağlantıları

### Kablo şemaları

#### Not

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



## Boyutlar [mm]

### Boyutlar

