

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. 0.4 m<sup>2</sup>
- Tork 2 Nm
- Nominal besleme AC 100 ... 240 V
- Kontrol: Aç/kapa



### Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme gerilimi	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz	
	Çalışma gerilim aralığı	AC 85 ... 265 V	
	Güç tüketimi	Hareket halinde	2,5 W@ nominal tork
		Dururken	1.5 W
Kablo boyutlandırması		5 VA	
Bağlantı	Motor	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
İşlevsel özellikleri	Tork	Motor	Min. 2 Nm @ nominal voltaj
		Yay geri dönüşü	Min. 2 Nm
	Dönme yönü		Montaj şekli ile seçilir L / R
	Dönme açısı		Maks. 95° (37 ... 100% mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)
	Çalışma süresi	Motor	< 75 s (0 ... 2 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	II Tamamen izole	
	Koruma derecesi	IP42, her montaj konumunda	
	EMC	89/336/EEC 'ye uygun CE	
	Düşük gerilim direktifi	73/23/EEC 'ye uygun CE	
	Çalışma türü	Type 1.AA (EN 60730-1)	
	Aşırı voltaj koruma	III	
	Kontrol kirliliği derecesi	3	
	Ortam sıcaklığı	-30 ... +50°C	
	Depolama sıcaklığı	-40 ... +80°C	
	Ortam nemi	95% r.H., yoğuşmasız (EN 60730-1)	
Bakım	Bakım gerektirmez		
Boyut / Ağırlık	Boyutlar	Bak. «Boyutlar» sayfa 2	
	Ağırlık	Yakl. 600 g	

### Emniyet notları



- Damper motorları üretici tarafından onaylanmayan uygulamalarda kullanılmamalıdır. Özellikle uçak ve hava taşıma araçlarında kullanımı uygun değildir.
- Dikkat: 230 Volt gerilim !
- 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

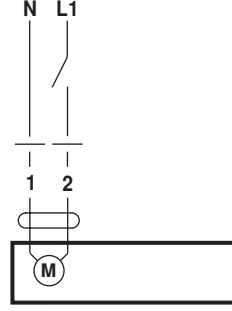
- Çalışma türü** Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
- Doğrudan montaj** Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme 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

#### Not

- Dikkat: 230 Volt gerilim !
- Motorlar paralel olarak bağlanabilir Akım değerlerine dikkat ediniz.



## Boyutlar [mm]

### Boyutlar

