

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 m²
- Tork 4 Nm
- Nominal besleme AC 230 V
- Kontrol: Aç/kapa

**Teknik özellikler**

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme gerilimi	AC 2430 V, 50/60 Hz
	Çalışma gerilim aralığı	AC 198 ... 264 V
	Güç tüketimi	Hareket halinde 5 W@ nominal tork Dururken 3 W Kablo boyutlandırması 7 VA
	Bağlantı Motor	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²
İşlevsel özellikleri	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...70 s (0 ... 4 Nm)
	Yay geri dönüşü	~ 20 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	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. 1550 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

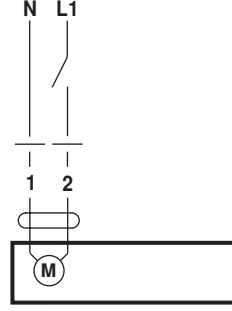
- Çalışma türü** Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
- Doğrudan montaj** Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme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

