

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 m²
- Tork 2 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç/kapa



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	1.5 W
	Kablo boyutlandırması	5 VA	
	Bağlantı	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²	
İşlevsel özellikleri	Tork	Motor Yay geri dönüşü	Min. 2 Nm @ nominal voltaj Min. 2 Nm
	Dönme yönü		Montaj şekli ile seçilir L / R
	Dönme açısı		Maks. 95° (37 ... 100% mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)
	Çalışma süresi	Motor Yay geri dönüşü	< 75 s (0 ... 2 Nm) < 25 s @ -20 ... 50°C / maks. 60s @ -30°C
Güvenlik	Gürültü düzeyi	Motor	Maks. 50 dB (A)
		Yay geri dönüşü	Yakl. 62 dB (A)
	Çalışma ömrü		Min. 60'000 hareket
	Konum göstergesi		Mekanik
	Koruma sınıfı		III ekstra-düşük voltaj
	Koruma derecesi		IP42, her montaj konumunda
	EMC		89/336/EEC 'ye uygun CE
	Çalışma türü		Model 1.AA (EN 60730-1)
	Aşırı voltaj koruma		III
	Kontrol kirliliği derecesi		3
Boyut / Ağırlık	Ortam sıcaklığı		-30 ... +50°C
	Depolama sıcaklığı		-40 ... +80°C
	Ortam nemi		95% r.H., yoğuşmasız (EN 60730-1)
	Bakım		Bakım gerektirmez
	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.
- Montaj eğitilmiş 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

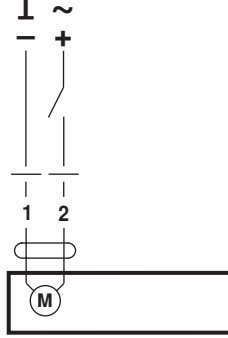
- Çalışma türü** Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
- Doğrudan montaj** Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme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

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



Boyutlar [mm]

Boyutlar

