

Isıtma-soğutma ve havalandırma sistemlerinde kullanılan damperlerin otomatik kumandası için damper motoru

- Önerilen azami damper boyutu yakl. 1 m²
- Tork 5 Nm
- Nominal besleme AC 100 ... 240 V
- Kontrol: Aç-Kapa / yüzer kontrol

**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 1.5 W @ nominal tork Beklemede 0,4 W Kablo boyutlandırması 4 VA
	Bağlantı	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²
İşlevsel özellikleri	Tork (nominal tork)	Min. 5 Nm @ nominal voltaj
	Dönme yönü	Anahtar ile seçilebilir 0 veya 1
	Elle kumanda	Buton ile (buton bırakıldığında kendiliğinden normale döner, istenirse kilitlenebilir)
	Dönme açısı	Mak. 95°, her iki yönde de ayarlanabilir mekanik sınırlama imkanı
Güvenlik	Çalışma süresi	150 s
	Gürültü düzeyi	Maks. 35 dB (A)
	Konum göstergesi	Mekanik, sökülebilir
	Koruma sınıfı	II Tamamen izole <input type="checkbox"/>
	Koruma derecesi	IP54, her montaj konumunda
	EMC	89/336/EEC 'ye uygun CE
	Düşük gerilim direktifi	73/23/EEC 'ye uygun CE
	Çalışma türü	Tip 1 (EN 60730-1)
	Ortam sıcaklığı	-30 ... +50 °C
	Depolama sıcaklığı	-40 ... +80 °C
Boyut / Ağırlık	Ortam nemi	95% r.H., yoğuşmasız (EN 60730-1)
	Bakım	Bakım gerektirmez
	Boyutlar	Bak. «Boyutlar» sayfa 2
	Ağırlık	Yakl. 500 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.
- Gerekli tork miktarı hesaplanırken damper imalatçısının önerileri (kesit alanı, tasarım, montaj yeri), ve hava hızı değerleri dikkate alınmalıdır.
- Ürün elektronik parçalar içermektedir. Evsel atık olarak çöpe atılamaz. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Doğrudan montaj	Kelepçe mekanizması sayesinde damper miline doğrudan basit montaj. Tüm motorlar dönmeyi engelleyici sabitleme parçası ile sevk edilir.
Elle kumanda	Motor yanındaki düğmeye basılarak elle kumanda imkanı. (Mekanizma, dişliler serbest kalacak şekilde kilitlenebilir.)
Ayarlanabilir dönme açısı	Mekanik sınırlayıcılar ile her iki yönde de ayarlanabilir dönme açısı.
Güvenilir mekanizma	Damper motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur.

Aksesuarlar

	Açıklama	Teknik katalog
Elektriksel aksesuarlar	Konum anahtarı S..A..	T2 - S..A..
	Geri besleme potansiyometresi P..A..	T2 - P..A..
Mekanik aksesuarlar	Mil uzatma parçası AV6-20	T2 - Z-LM..A..

Elektrik bağlantıları

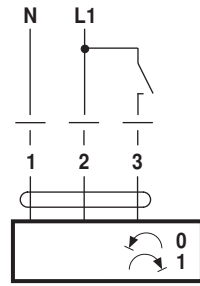
Not

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

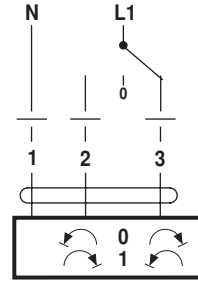


Kablo şemaları

Aç/kapa kontrol



Yüzer kontrol

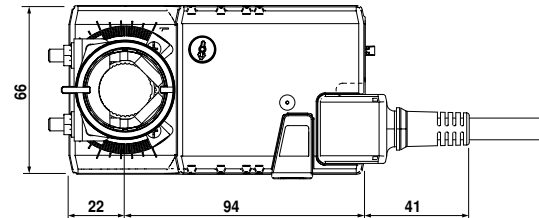
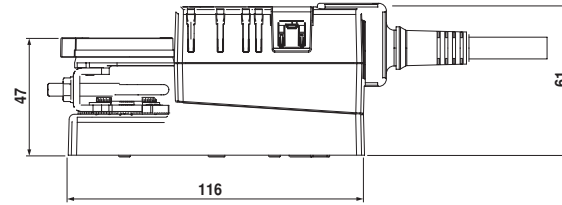


Dönme yönü



Boyutlar [mm]

Boyutlar



Damper mili	Uzunluk	
	min. 37	6 ... 20