

Teknik bina tesisatlarındaki damperlerin ayarlanması için damper motoru

- Yaklaşık azami hava damperi boyutu 0.2 m²
- Motor torku 1 Nm
- Nominal besleme AC 100...240 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- fişli



Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC 100...240 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 85...265 V
	Güç tüketimi, çalışırken	2 W
	Güç tüketimi, beklemede	1.5 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	4,5 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Konektör fişi (Kablo tarafı bağlantı elemanı soketi, paket içeriğine dahil değildir)
	Bağlantı fişi	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	1 Nm
	Dönme yönü, motor	saat yönünde dönüş
	Elle müdahale elemanı	Hayır
	Dönme açısı	180°
	Dönme açısı notu	ayarlanabilir mekanik tahditlerle sınırlandırılabilir
	Çalışma süresi motor	22 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Mekanik arayüz	Üniversal mil kelepçesi 6...12.7 mm
	Konum göstergesi	Hayır
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	0, basic insulation
	Koruma derecesi IEC/EN	IP20
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE
	Sertifikalendirme IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
	Çalışma şekli	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	2.5 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam sıcaklığı	-30...50°C
	Belge kategorisi	-40...80°C
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Bina/Proje adı	bakım gerektirmez
Ağırlık	Ağırlık	0.12 kg
	Ambalaj adedi	100'lı paket

Güvenlik notları



- Cihaz, belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Bu cihaz, ekipmana fabrikada monte edilecek şekilde tasarlanmamıştır. Akımlı parçalarla kazara temasa karşı gereken koruma, damper veya sistem üreticisi tarafından sağlanmalıdır.
- Açık hava uygulaması: yalnızca su (deniz), kar, buz, güneş ışığı veya aşındırıcı gazların doğrudan cihazla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının herhangi bir anda daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında geçerli tüm yasal veya kurumsal montaj yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Konektörler, yalnızca amaçlanan amaç için kullanılabilir ekipmandır. Molex konektörü bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Gerilim altında çalışmaya izin verilmez.
- Gereken torku hesaplamak için, damper üreticilerinin yüzey, kesit, tasarım, montaj yeri ve havalandırma koşullarına ilişkin sağlamış olduğu tüm teknik özelliklere uyulmalıdır.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Basit doğrudan montaj	Motor, üniversal mil kelepçesi yardımıyla doğrudan damper milinin (Ø6...12.7 mm) üzerine monte edilir ve ardından, dönmesini önlemek için dönme önleyici klips ile sabitlenir. Dönme önleyici klips Z-ARCM teslimata dahil değildir.
Ayarlanabilir dönme açısı	Mekanik tahditlerle ayarlanabilir dönme açısı.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Kısıtlama yüzzer kontrol	- Yüzer kontrollü açık devre kontrollü uygulamalar için pozisyon hassasiyetini artırmak için minimum 1 sn. pals uzunluğu önerilir. - Yüzer kontrollü kapalı devre kontrollü uygulamalar için osilasyonu azaltmak için 0,5 sn. pals uzunluğu mümkündür.

Aksesuarlar

Mekanik aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Dönme önleyici klips, 20'lı paket	Z-ARCM
	Tahdit klipsi, 20'lı paket	Z-ESCM
	Koruyucu kapak, 20'lı paket	Z-PCUM

Elektrik bağlantıları



Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

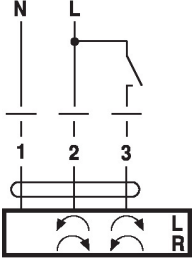
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Kablo tarafı bağlantı elemanı soketi, paket içeriğine dahil değildir

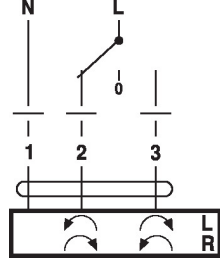
Konektörler, yalnızca amaçlanan amaç için kullanılabilir ekipmandır. Molex konektörü bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Gerilim altında çalışmaya izin verilmez.

Kablo şemaları

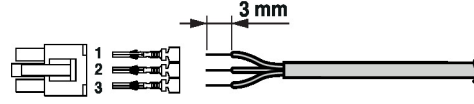
AC 230 V, aç/kapa



AC 230 V, yüzer kontrol

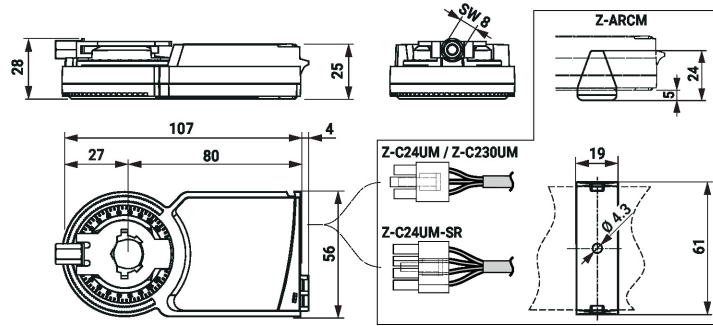


Molex PN 39014030 / 39000039



Boyutlar

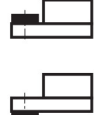
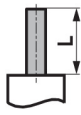
Boyut çizimleri



Kelepçe aralığı

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

Mil uzunluğu



Min. 32