

Teknik bina hizmetlerinde ekipmana fabrikada monte edilen lineer motor

- Motor kuvveti 50 N
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Strok uzunluğu Maks. 60 mm, 1 mm'lik kademelerle ayarlanabilir



Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Güç tüketimi, çalışırken	1 W
	Güç tüketimi, beklemede	0.5 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	2 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 kuvveti motor	50 N
	Dönme yönü, motor	elektrik tesisatına göre
	Elle müdahale elemanı	Hayır
	Strok	60 mm
	Strok uzunluğu	Maks. 60 mm, 1 mm'lik kademelerle ayarlanabilir
	Strok sınırlandırması	mekanik tahditler yardımıyla her iki tarafta sınırlandırılabilir 1 mm'lik kademelerle 30...60 mm arasında ayarlanabilir
	Çalışma süresi motor	122 s / 100 mm
	Çalışma süresi motor notu	74 s / 60 mm'ye karşılık gelir
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Güç kaynağı UL	Class 2 Supply
	Koruma derecesi IEC/EN	IP20
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 1
	Enclosure	UL Muhafaza Tip 1
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus according to UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1
	Hijyen testi	VDI 6022 Bölüm 1 / SWKI VA 104-01 uyarınca, temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir, düşük emisyon
	Hareket tipi	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	0.8 kV

Teknik veriler

Güvenlik verileri	Kirliliği derecesi	2
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-30...50°C [-22...122°F]
	Belge kategorisi	-40...80°C [-40...176°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
Ağırlık	Ağırlık	0.15 kg

Güvenlik notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Ünite, kimyasal etkilerin (gazlar, sıvılar) mevcut olduğu uygulamalarda veya genel olarak aşındırıcı ortamlarda kullanım için tasarlanmamıştır.
- Bu ünite bir bileşen olarak kabul edilmektedir ve ekipmana fabrikada monte edilecek şekilde tasarlanmıştır. Akımlı parçalarla kazara temasa karşı gereken koruma, damper veya sistem üreticisi tarafından sağlanmalıdır.
- 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.
- Fişli bağlantılar yalnızca montaj talimatlarına göre kullanılabilir. Molex fişli bağlantısı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Voltaj altında kilitleme mekanizmasının ve komple fişli bağlantının çalıştırılmasına izin verilmez.
- Hava damperleri ve sürgülü vanalar için gereken torku hesaplamak için, damper üreticilerinin yüzey, kesit, tasarım, montaj durumu 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, birlikte verilen vidalar kullanılarak uygulamaya dorudan bağlanabilir. Dişli çubuğunun kafası, montaj tarafında havalandırma uygulamasının hareketli kısmına tek başına bağlıdır.
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
	Tahdit klipsi, 20'li paket	Z-ESUH
	Koruyucu kapak, 20'li paket	Z-PCUM

Elektrik bağlantıları



Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

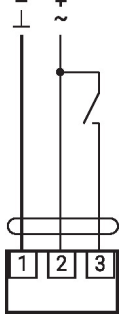
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Kablo tarafı bağlantı elemanı soketi, paket içeriğine dahil değildir

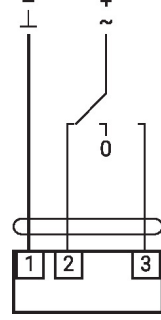
Fişli bağlantılar yalnızca montaj talimatlarına göre kullanılabilir. Molex fişli bağlantısı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Voltaj altında kilitleme mekanizmasının ve komple fişli bağlantının çalıştırılmasına izin verilmez.

Kablo şemaları

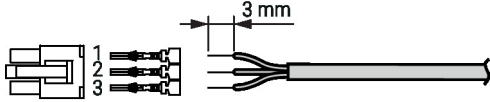
AC/DC 24 V, aç/kapa



AC/DC 24 V, yüzer kontrol



1	2	3	
			↓
			↑
			stop
			↑

 Molex PN 39014030 / 39000039 (0,5...1,0 mm²)


Montaj notları

Enine kuvvetlerin bulunmadığı uygulamalar

Lineer motor, iki noktadan doğrudan muhafazaya vidalanır. Daha sonra, dişli çubuğunun kafası, havalandırma uygulamasının hareketli parçasına (örn. damper veya sürgülü vana) sabitlenir.

Boyutlar

