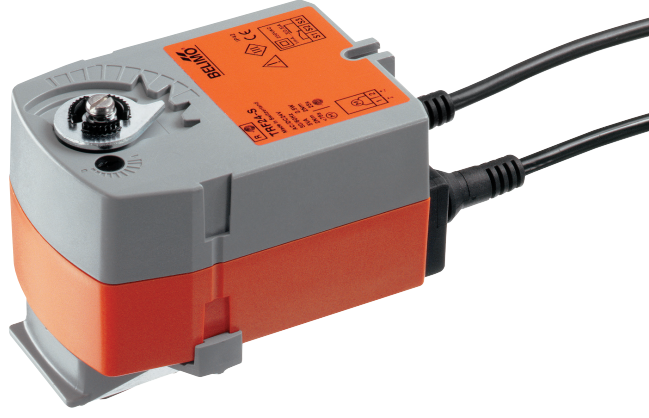


Küresel vanalar için acil durumda kontrol fonksiyonu bulunan rotary motor

- Motor torku 2.5 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa
- Akım gelmiyor kapalı (NK)
- konum anahtarı


Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme	AC/DC 24 V	
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz	
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V	
	Güç tüketimi, çalışırken	2,5 W	
	Güç tüketimi, beklemede	1.5 W	
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	5 VA	
	Pozisyon anahtarı	1 x SPDT, 0...100%	
	Anahtarlama kapasitesi pozisyon anahtarı	1 mA...3 A (0,5 A endüktif), AC 250 V	
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²	
	Bağlantı pozisyon anahtarı	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²	
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)	
	İşlevsel özellikleri	Motor torku	2.5 Nm
		Tork acil durumda kontrol fonksiyonu	2.5 Nm
Hareket yönü acil durumda kontrol fonksiyonu		Akım gelmiyorken NK, vana kapalı (A – AB = %0)	
Çalışma süresi motor		75 s / 90°	
Çalışma süresi acil durumda kontrol fonksiyonu		<75 s / 90°	
Ses gücü düzeyi, motor		50 dB(A)	
Konum göstergesi		Mekanik	
Çalışma ömrü		Min. 60.000 acil durum pozisyonu	
Güvenlik		Koruma sınıfı IEC/EN	III Safety Extra-Low Voltage (SELV)
		Koruma sınıfı pozisyon anahtarı IEC/EN	II güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma derecesi IEC/EN	IP42	
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE	
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE	
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14	
	Çalışma şekli	Tip 1	
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	0.8 kV	
	Nominal impals voltajı, pozisyon anahtarı	2,5 kV	
	Kontrol 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	0.65 kg	

Emniyet notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Açık hava uygulaması: yalnızca su (deniz), kar, buz, güneş ışığı veya aşındırıcı gazların doğrudan motorla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- 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.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Çalışma şekli	Motor, vanayı çalışma pozisyonuna hareket ettirir ve aynı esnada geri dönüş yayını gerer. Besleme gerilimi kesildiğinde vana, yay kuvvetiyle acil durum pozisyonuna geri döndürülür.
Doğrudan montaj	Yalnızca bir vidayla küresel vana üzerine basit ve doğrudan montaj. Küresel vanaya göre montaj yönü, 90°'lik adımlarla belirlenebilir.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Ayarlanabilir konum anahtarı	Ayarlanabilir pozisyon anahtarıyla birlikte (0...100%)

Elektrik bağlantıları

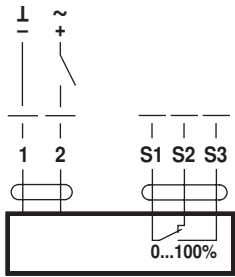


Not

- Güvenli bir trafo üzerinden besleyiniz.
- Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Kablo şemaları

AC/DC 24 V, aç-kapa

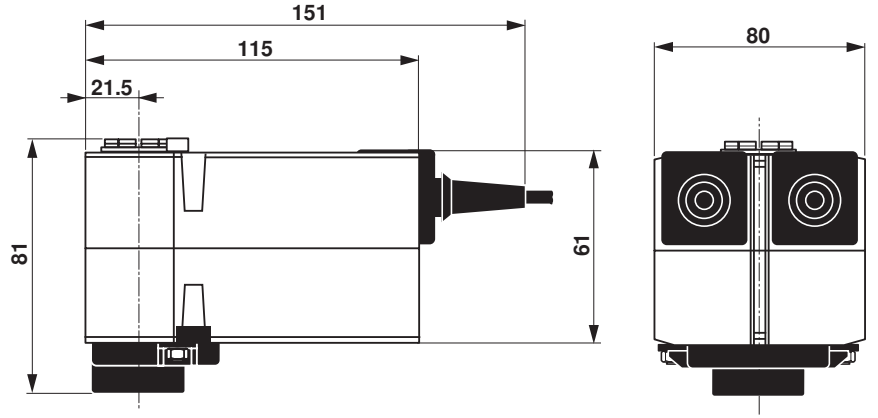


Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- S1 = beyaz
- S2 = beyaz
- S3 = beyaz

Boyutlar [mm]

Boyut çizimleri



Diğer dökümanlar

- Su uygulamaları için eksiksiz ürün portföyü
- Küresel vanalar için veri katalogları
- Installation instructions for actuators and/or ball valves
- Proje planlaması için genel notlar