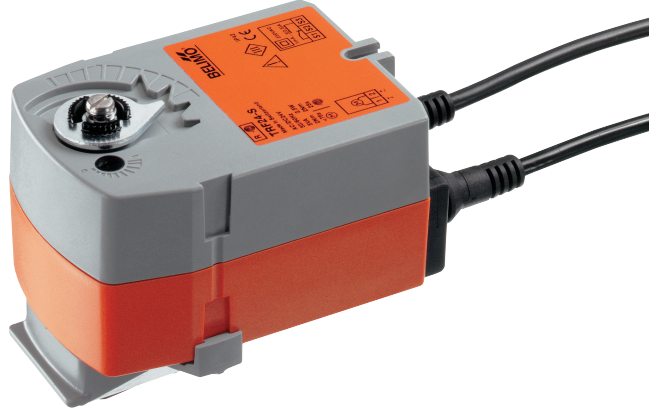


Küresel vanalar için acil durumda kontrol fonksiyonu bulunan rotary motor

- Motor torku 2.5 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa
- Akım gelmiyor açık (NA)
- konum anahtarlı



### Teknik özellikler

<b>Elektriksel özellikleri</b>	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 <sup>2</sup>	
	Bağlantı pozisyon anahtarı	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)	
	<b>İşlevsel özellikleri</b>	Motor torku	2.5 Nm
		Tork acil durumda kontrol fonksiyonu	2.5 Nm
Hareket yönü acil durumda kontrol fonksiyonu		Akım gelmiyorken NA, vana açık (A – AB = %100)	
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	
<b>Güvenlik</b>		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		
<b>Ağırlık</b>	Ağırlık	0.65 kg	

## Emniyet notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanılmak 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

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

## Elektrik bağlantıları

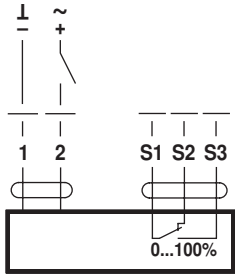


## Not

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

## Kablo şemaları

AC/DC 24 V, aç-kapa

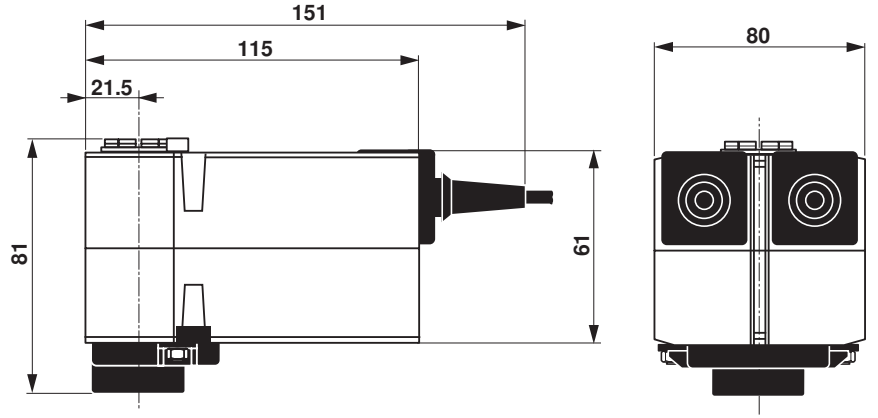


## Kablo renkleri:

- 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