

Küresel vanalar için acil durumda kontrol fonksiyonu bulunan rotary motor

- Motor torku 4 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa
- Akım gelmiyor kapalı (NK)



Resim üründen farklı olabilir

#### 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 21.6...28.8 V                 |
|                     | Güç tüketimi, çalışırken                       | 5 W                                                 |
|                     | Güç tüketimi, beklemede                        | 2.5 W                                               |
|                     | Güç tüketimi, kablo boyutlandırması            | 7 VA                                                |
|                     | Bağlantılar besleme / kontrol                  | Kablo 1 m, 2x 0.75 mm <sup>2</sup>                  |
|                     | Paralel çalışma                                | Evet (performans verilerini not edin)               |
| Fonksiyon verileri  | Motor torku                                    | 4 Nm                                                |
|                     | Tork acil durumda kontrol fonksiyonu           | 4 Nm                                                |
|                     | Hareket yönü acil durumda kontrol fonksiyonu   | Akım gelmiyorken NK, vana kapalı (A - AB = %0)      |
|                     | Hareket yönü, not                              | L-kesitli vanalar için (A - AB = %100)              |
|                     | Elle müdahale elemanı                          | Krank kollu, herhangi bir pozisyonda sabitlenebilir |
|                     | Çalışma süresi motor                           | 75 s / 90°                                          |
|                     | Çalışma süresi acil durumda kontrol fonksiyonu | <20 s @ -20...50°C, <60 s @ -30°C                   |
|                     | Ses gücü düzeyi, motor                         | 50 dB(A)                                            |
|                     | Konum göstergesi                               | Mekanik                                             |
|                     | Çalışma ömrü                                   | Min. 60.000 acil durum pozisyonu                    |
| Güvenlik verileri   | Koruma sınıfı IEC/EN                           | III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)            |
|                     | Koruma derecesi IEC/EN                         | IP54                                                |
|                     | EMC                                            | 2014/30/AB'ye uygun CE                              |
|                     | Sertifikalandırma IEC/EN                       | IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14                 |
|                     | Hareket tipi                                   | Tip 1                                               |
|                     | Darbe gerilimi besleme / kontrol               | 0.8 kV                                              |
|                     | Kirliliği derecesi                             | 3                                                   |
|                     | Ortam nemi                                     | Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız                     |
|                     | Ortam sıcaklığı                                | -30...50°C [-22...122°F]                            |
|                     | Depolama sıcaklığı                             | -40...80°C [-40...176°F]                            |
|                     | Servis/Bakım                                   | bakım gerektirmez                                   |
| Ağırlık             | Ağırlık                                        | 1.5 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.
- 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.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere 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 modu</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>Basit doğrudan montaj</b> | Yalnızca bir vidayla küresel vana üzerine basit ve doğrudan montaj. Küresel vanaya göre montaj yönü, 90°'lik adımlarla belirlenebilir.                                               |
| <b>Elle müdahale elemanı</b> | Vana, krank kolu yardımıyla elle çalıştırılabilir ve istenen pozisyonda sabitlenebilir. Kilidi elle açılabilceği gibi çalışma gerilimi uygulanarak otomatik olarak da açılabilir.    |
| <b>Güvenilir mekanizma</b>   | Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .                                                 |

## Elektrik bağlantıları



Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

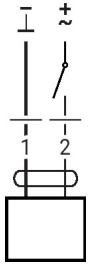
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

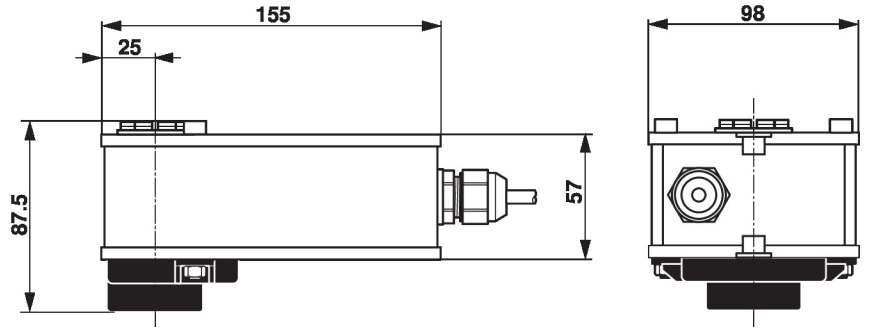
## Kablo renkleri:

1 = siyah

2 = beyaz

AC/DC 24 V, aç/kapa



**Boyutlar****Diğer dökümanlar**

- Su uygulamaları için eksiksiz ürün portföyü
- Küresel vanalar için kataloglar
- Motorlar ve/veya küresel vanalar için montaj talimatları
- Proje planlaması için genel notlar