

IP66 / NEMA 4 koruyucu muhafaza içinde yay geri dönüşlü motorlar için yoğunlaştırma suyu oluşumunu ve yetersiz sıcaklıkları önlemek üzere ayarlanabilir termostat ile ısıtma

- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Termostat ayarlanabilir (-10...50°C)
- Not: ısıtma ile termostat kombinasyonu aksesuar olarak sipariş edilemez



### Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Bağlantı, besleme / kontrol	Klemens (kablo 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> , 2 damarlı)
	Kontakt tipi	Normalde kapalı kontak
	Isıtma, çıkış	25 W
	Açılma akımı	Max. 1.25 A
Fonksiyon verileri	Çalışma ömrü	>100.000 döngü
	Termostat aralığı	-10...50°C (fabrika ayarı 30°C)
	Anahtarlama farkı (sıcaklık)	7 K (±4 K tolerans)
	Isıtma elemanı	Ohmik ısıtma
Güvenlik verileri	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Ortam sıcaklığı notu	IP66/NEMA4'e göre damper motoru

### Güvenlik notları



- Cihaz üzerindeki ayarlama işlemlerinden veya herhangi bir müdahaleden önce operatörlerin, hem ısıtma cihazı hem de motorun gerilim beslemesiyle bağlantısının kesildiğinden emin olması zorunludur.
- Isıtma cihazının sökülmesine izin verilmez. Onarım veya garanti işleri gerçekleştirilirken motorun tamamı değiştirilmelidir!
- En düşük ortam sıcaklığı arasındaki maksimum fark öngörülmesi ve kapatma noktası 70 °C'den düşük olmalıdır. Aksi takdirde anahtar elemanı hasar görebilir.
- Bağımsız, harici kablolama durumunda aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır:
  - – Sokulan tüm kablolar veya damarlar ile ısıtma elemanı arasında temasa izin verilmemelidir.
  - – Gerekirse yeterli sayıda damara sahip kablo kullanın; böylece ısıtma ve motora gerilim beslemesi ayrı ayrı yapılabilir (bkz. «Elektrik tesisatı»).
  - – Tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.

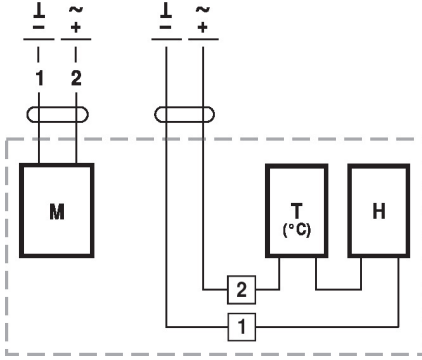
### Ürün özellikleri

- Uygulama** Termostat, motor muhafazasının içindeki sıcaklığı kaydeder ve sıcaklık ayarlanmış olan değerin altında düştüğünde, bağlı olan ısıtma sistemini açar. Bu, sık ve aşırı sıcaklık dalgalanmalarının söz konusu olduğu durumlarda dahi parça grupları ve elektronik bileşenler üzerinde yoğunlaşma meydana gelmesini önler.
- Isıtma elemanı sürekli olarak çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Elektrik bağlantıları**

**Kablo şemaları**

24GX.. tipi motorlarda harici kablo bağlantısı örnekleri



M = Motor  
T [°C] = Termostat  
H = Isıtma

24GX-S.. tipi motorlarda harici kablo bağlantısı örnekleri

