

MTPNG010-AT

24 V Ayarlanabilir Gerilim Kontrolü

Ürün Tanımı

MTPNG010-AT potansiyometresi, EC fanları, motorları ve aktüatörlerin doğrudan kontrolü için tasarlanmıştır. 24 VDC veya 24 VAC besleme gerilimi ile çalışır ve kapalı konum özelliğine sahip döner düğme üzerinden kademesiz çıkış sinyali ayarı sağlar. Çıkış gerilimi, iki dahili trimer aracılığıyla Vmin 0-7 VDC ve Vmax 3-10 VDC aralığında ayarlanabilir. Su sıçramalarına karşı korumalı muhafazası sayesinde hem gömme hem de yüzeye montaj uygulamalarına uygundur.

Öne Çıkan Özellikler

- Kademesiz çıkış voltajı ayarı.
- Dahili trimerlerle ayarlanabilir Vmin/Vmax çıkış voltajı.
- Su sıçramalarına dayanıklı muhafaza.
- Gömme veya yüzeye montaj seçeneği

Kullanım Alanı

- DC kontrol sinyali gerektiren çeşitli uygulamalar için uygundur.

Standartlar

- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi 2014/30/AB
- AB Elektronik Atık Direktifi 2012/19/EU
- Avrupa Komisyonu'nun 31 Mart 2015 tarihli ve (AB) 2015/863 (RoHS 3) sayılı Yetkilendirilmiş Direktifi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2011/65/AB sayılı Direktifinin Ek II'sini, kısıtlanmış maddeler listesiyle ilgili olarak değiştirmektedir.

Kablo Bağlantıları



24 VAC / DC -	Besleme gerilimi, 24 VAC veya GND
24 VAC / DC +	Besleme gerilimi, 24 VAC veya +24 VDC
Vout -	Çıkış sinyali, GND
Vout +	Çıkış voltajı, 0-10 VDC
Bağlantılar	Kablo kesit alanı: maks. 2,5 mm²

Uyarı! Giriş GND sinyalini asla çıkış GND sinyaliyle bağlamayın.



Ürün Kodu

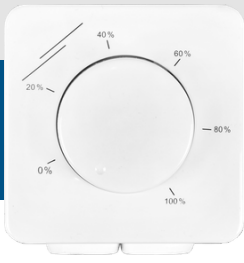
Makale kodu	Besleme gerilimi	Çıktı	AÇIK/KAPALI konumu
MTPNG010-AT	15-24 VAC ±10 % 18-34 VDC	0, Vmin-Vmax	Evet

Teknik Özellikler

Besleme gerilimi	15-24 VAC ±10% / 18-34 VDC
Çıktı	0, Vmin-Vmax
Minimum çıkış voltajı, Vmin	0-7 VDC
Maksimum voltaj çıkışı, Vmax	3-10 VDC
Yük	≥ 2 kΩ
Tüketim	Besleme: 24 VAC / ≤ 20 mA Besleme: 24 VDC / ≤ 20 mA
Pozisyon dışı	Evet
Ortam koşulları	
Sıcaklık	-5-65 °C / 23-149 °F
Bağıl nem	%5-85 bağıl nem (yoğuşmasız)
Koruma standardı	IP44 / IP54 (EN 60529 standardına göre)

Ayarlar

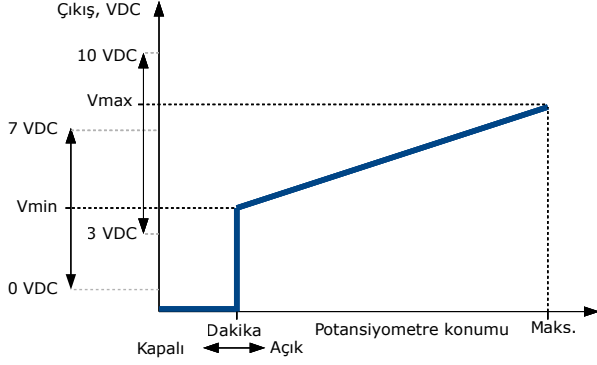
1. Minimum hız/çıkış ayar düğmesi, Vmin	Güç kaynağı (230 VAC ±%10 / 50-60 Hz)
2. Maksimum hız/çıkış ayar düğmesi, Vmax	Çıkış voltajı (0-10 VDC / 0-20 mA / PWM)



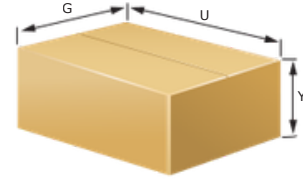
MTPNG010-AT

24 V Ayarlanabilir Gerilim Kontrolü

Operasyonel Diyagram

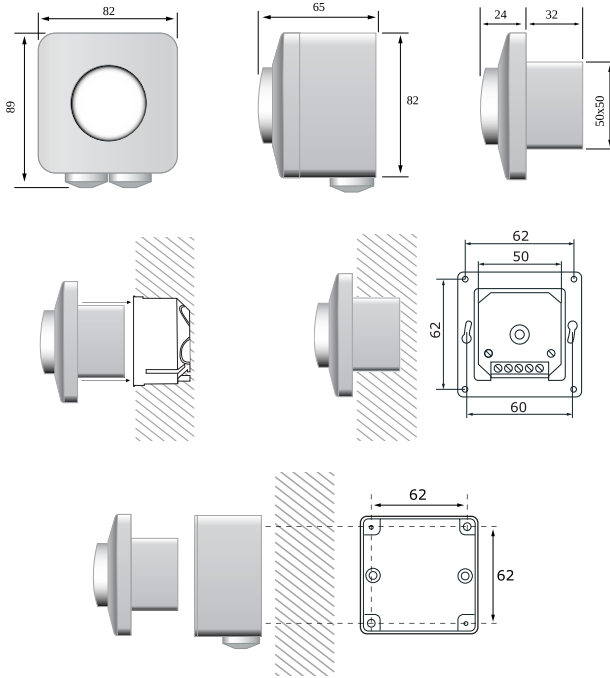


Ambalajlama



Makale kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Geniřlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
MTPNG010-AT	Birim (1 adet)	85,5	95	70	0,15	0,17
	Karton (10 adet)	485	175	77	1,53	1,88
	Kutu (60 adet)	580	370	270	9,18	12,27

Montaj ve Ölçüler



Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Makale kodu	Birim	Karton	Kutu
MTPNG010-AT	5401003008898	5401003301388	5401003502051

