



MTP-G

Minimum ve maksimum ayarlı 24 V potansiyometre

MTP-G010-AT potansiyometre, EC fanların / motorların ve aktüatörlerin doğrudan kontrolü için tasarlanmıştır. Bu cihaz 24 VDC veya 24 VAC besleme gerilimi gerektirir ve kapalı konumlu bir döner düğme ile ayarlanabilen kademesiz bir çıkış sinyali sağlar. Çıkış aralığı, iki dahili düzeltici yoluyla V_{min} (0-7 VDC) ve V_{max} (3-10 VDC) arasında ayarlanabilir. Sıvı sıçramasına dayanıklı kutusu hem gömme hem de yüzeye montaj için uygundur.

Ana Özellikler

- Çıkış geriliminin kademesiz kontrolü
- Dahili düzelticiler ile ayarlanabilir minimum (V_{min}) ve maksimum (V_{max}) çıkış
- Sıçramaya karşı su geçirmez kutu
- Gömme veya yüzeye montaj

Kullanım alanı

- DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu çeşitli uygulamalar

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	15–24 VAC \pm % 10	
	18–34 VDC	
Çıkış	0, V_{min} – V_{max}	
Min. çıkış gerilimi, V_{min}	0–7 VDC	
Maks. gerilim çıkışı, V_{max}	3–10 VDC	
Yük	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Güç tüketimi	Besleme: 24 VAC / $\leq 20 \text{ mA}$ Besleme: 24 VDC / $\leq 20 \text{ mA}$	
Kapalı konum	evet	
Ortam koşulları	Çalışma sıcaklığı	-5–65 °C / 23–149 °F
	Bağıl nem	% 5–85 rH (yoğuşmasız)
Koruma standardı	IP44/ IP54 (EN 60529'a göre)	

Kablolama ve bağlantılar



24 VAC / DC -	Besleme gerilimi, 24 VDC veya GND
24 VAC / DC +	Besleme gerilimi, 24 VAC veya +24 VDC
Vout -	Çıkış sinyali, GND
Vout +	Çıkış gerilimi, 0–10 VDC
Bağlantılar	Kablo kesiti: maks. 2,5 mm ²

Uyarı Giriş GND sinyalini asla çıkış GND sinyali ile bağlamayın.



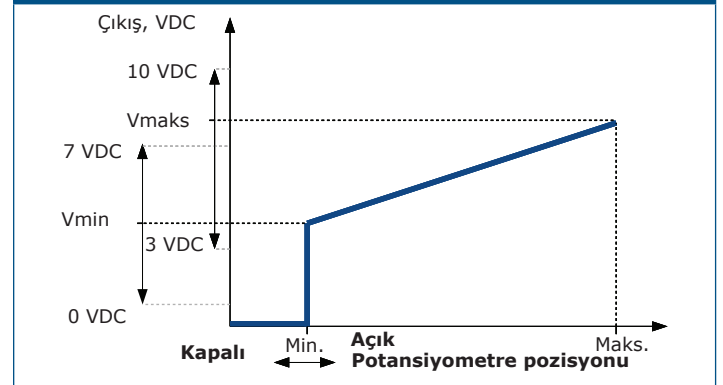
Ürün kodları

Ürün kodu	Besleme gerilimi	Çıkış	AÇIK / KAPALI konum
MTP-G010-AT	15–24 VAC \pm % 10 18–34 VDC	0, V_{min} – V_{max}	evet

Ayarlar

1 – Minimum hız / çıkış düzeltici, V_{min}	0–7 VDC
2 – Maksimum hız / çıkış düzeltici, V_{max}	3–10 VDC

Çalışma şeması



Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EC

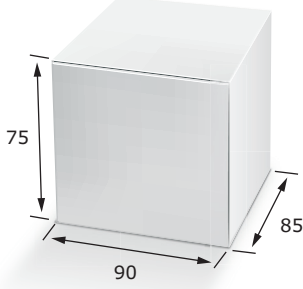




MTP-G

Minimum ve maksimum ayarlı 24 V potansiyometre

Ambalaj



Ürün	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
	Birim (1 adet)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
MTP-G010-AT	Karton (10 adet)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Kutu (60 adet)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

Sabitlenme ve boyutlar

