

MTP-D010-DC

Min & maks ayarlı potansiyometre, kuru kontak



Bu potansiyometreler fanları / sürücülerini (frekans invertörleri) veya bir DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu uygulamaları kontrol eder. MTP-D010-DC, su sıçramasına karşı korumalı bir muhafaza içine monte edilmiştir ve gömme ve yüzeye montaj için kullanılabilir. Potansiyometre 3 VDC ile 15 VDC arasında bir besleme gerektirir ve Vmin (%10-70 Vin) ile Vmax (%30-100 Vin) arasında bir düğme ile ayarlanabilen orantılı bir analog çıkış sinyali sağlar. Harici ekipmanın uzaktan AÇMA/KAPAMA anahtarlaması için bir anahtar (kuru kontak) ile donatılmıştır.

Ana Özellikler

- Vmin ve Vmax arasındaki çıkış voltajının düğme ile kademesiz kontrolü
- Trimleyiciler ile ayarlanabilen minimum (Vmin) ve maksimum (Vmax) çıkış
- Harici ekipmanın uzaktan AÇMA/KAPAMA anahtarlaması için minimum konumda bir anahtar (kuru kontak)
- Sıçramaya karşı su geçirmez muhafaza
- Gömme veya yüzey montaj

Teknik özellikler

Besleme (Vin)	3—15 VDC	
Çıkış	Vmin—Vmax	
Vmin	10—70 % Vin	
Vmaks	30—100 % Vin	
Kuru kontak anahtarı	4 A (250 VAC) - dirençli yük 10 A (12 VDC) - dirençli yük	
Koruma standardı	IP44/ IP54 (EN 60529'a göre)	
Ortam koşulları	Sıcaklık	0—50 °C
	Bağıl nem	< 95 % rH (yoğuşmasız)



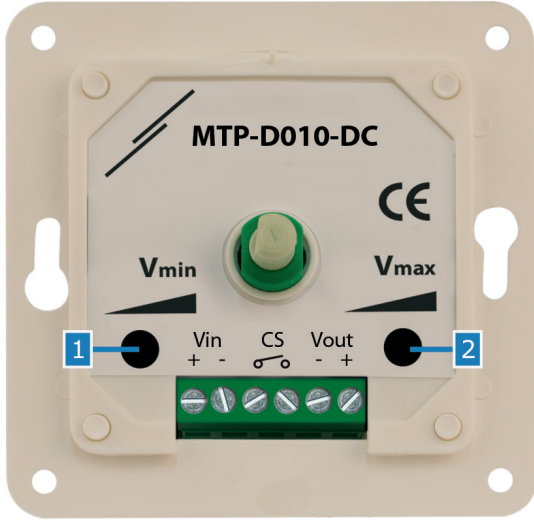
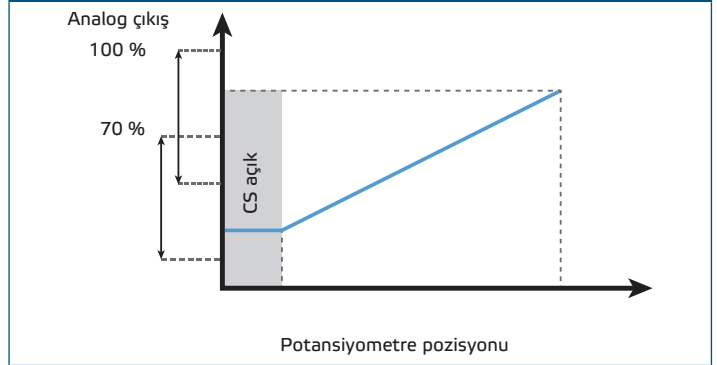
Kullanım alanı

- DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu çeşitli uygulamalar

Ürün kodları

	Besleme	Çıkış	Uzaktan AÇMA/ KAPAMA
MTP-D010-DC	3—15 VDC	Vmin—Vmax	evet

Operasyonel diagram



Ayarlar

1 - Vmin ayar düzeltici, VR1	10—70 % Vin
2 - Vmax ayar düzeltici, VR2	30—100 % Vin

Kablolama ve bağlantılar

Vin (+ -)	DC besleme gerilimi (—15 VDC)
Vout (+ -)	Çıkış gerilimi (0,3—15 VDC)
CS	Uzaktan AÇMA/KAPAMA için kuru kontak
Bağlantılar	Kablo kesit dilimi: maks. 1,5 mm ²

Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Direktifi 2011/65/EU

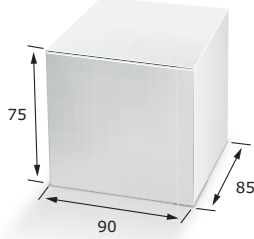


MTP-D010-DC

Min & maks ayarlı potansiyometre, kuru kontak



Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
MTP-D010-DC	Birim (1 adet)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Kutu (60 adet)	590	380	280	8,22 kg	13,15 kg

Sabitlenme ve ebatlar

