

MTP-D010-DC

Minimum ve maksimum 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 kutu içine yerleştirilmiştir ve gömme montajı ve yüzeye montajı mümkündür. 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
- Trimmer (düzeltici) 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 kutu
- 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) |



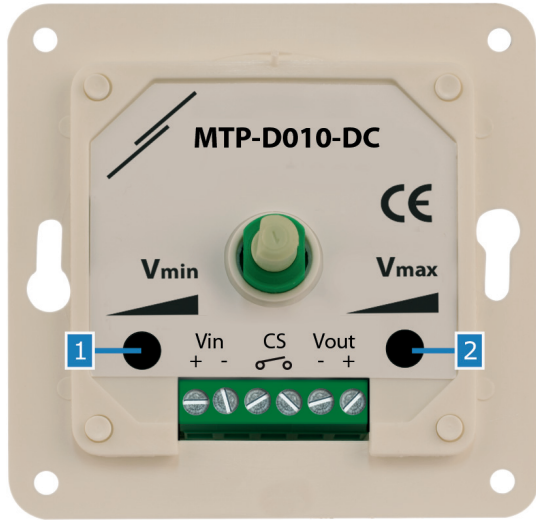
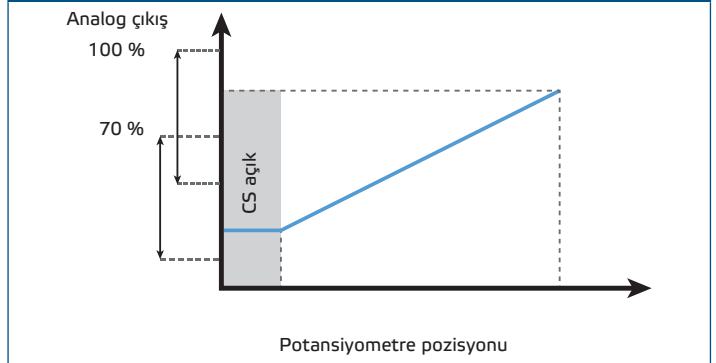
Kullanım alanı

- DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu çeşitli uygulamalar

Ürün kodları

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

Çalışma şeması



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 kesiti: maks. 1,5 mm ² |

Standartlar

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

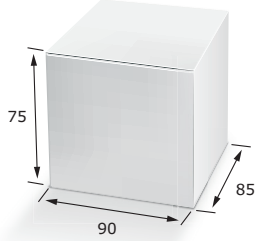


MTP-D010-DC

Min & maks ayarlı potansiyometre, kuru kontak



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-D010-DC | 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 boyutlar

