



MTPND

Minimum ve Maksimum Ayarlı Potansiyometre

Tanım

Bu potansiyometreler, EC motorlu fanları kontrol eder. DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu uygulamalar için uygundur. Muhafazaları su geçirmezdir ve hem gömme hem de yüzeye monte edilebilirler. İki versiyonu mevcuttur: kapalı konumlu ve kapalı konumsuz.

Potansiyometreler 3 VDC ile 15 VDC arasında bir besleme gerilimi gerektirir ve dahili olarak seçilebilen iki konum arasında (V_{min} ve V_{max}) kademesiz olarak ayarlanabilen bir çıkış sinyali sağlar. Yük direnci $2\text{ k}\Omega$ 'dan düşük olmamalıdır ($R_L \geq 2\text{ k}\Omega$).

Öne Çıkan Özellikler

- Çıkış voltajının kademesiz olarak ayarlanabilir kontrolü.
- Döner düğme ile 0 ile μs arasında kademesiz çıkış voltajı.
- Harici ekipmanın uzaktan açılıp kapatılması için minimum konumda bir anahtar (kuru kontak).
- Su geçirmez bir muhafaza
- Gömme veya yüzey montaj

Kullanım Alanı

- DC kontrol sinyalinin gerekli olduğu çeşitli uygulamalar

Kablolama ve Bağlantılar



Gelmek	DC besleme gerilimi (3–15 VDC)
Vout	Çıkış gerilimi (0,3–15 VDC / $R_L \geq 2\text{ k}\Omega$)
Bağlantılar	Kablo kesit alanı: maks. $2,5\text{ mm}^2$

Ayarlar

1. Minimum hız/çıkış ayar düğmesi, V_{min}	%10-70 Şarap
2. Maksimum hız/çıkış ayar düğmesi, V_{max}	%30-100 Şarap



Makale Kodu

Makale kodu	Çıktı	Kapalı konumda
MTPND010-AT	0, V_{min} – V_{max}	Evet
MTPND010-BT	V_{min} – V_{max}	HAYIR

Teknik Özellikler

	MTPND010-AT	MTPND010-BT
Tedarik (VIN)	3-15 VDC	
Çıktı	0, V_{min} – V_{max}	V_{min} – V_{max}
V_{min}	%10-70 Şarap	
V_{max}	%30-100 Şarap	
Yük	$\geq 2\text{ k}\Omega$	
Tüketim	$\leq 10\text{ mA}$ (yük dahil)	
Pozisyon dışı	Evet	HAYIR
Ortam koşulları		
Sıcaklık	0–50 °C	
Bağıl nem	< %95 bağıl nem (yoğuşmasız)	
Koruma standardı	IP44 / IP54 (EN 60529 standardına göre)	

Standartlar

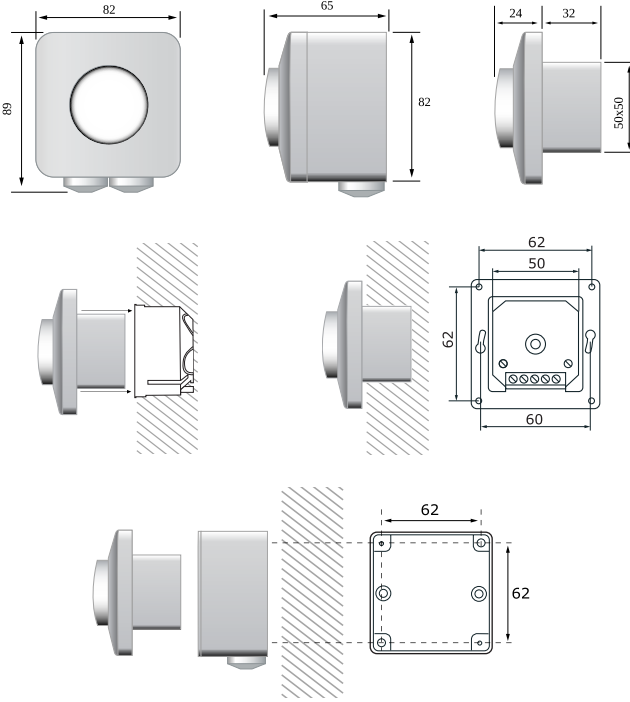
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi 2014/30/AB
- AB Elektronik Atık Direktifi 2012/19/EU
- Avrupa Komisyonu'nun 31 Mart 2015 tarihli ve (AB) 2015/863 (RoHS 3) sayılı Yetkilendirilmiş Direktifi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2011/65/AB sayılı Direktifinin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



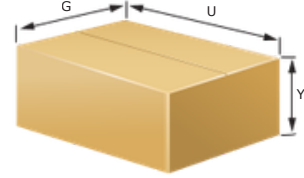
MTPND

Minimum ve Maksimum Ayarlı Potansiyometre

Montaj ve Ölçüler



Ambalajlama



Makale kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
MTPND010-AT	Birim (1 adet)	95	85	70	0,14	0,17
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,37	1,81
	Kutu (60 adet)	590	380	280	8,22	13,15
MTPND010-BT	Birim (1 adet)	95	85	70	0,14	0,17
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,37	1,81
	Kutu (60 adet)	590	380	280	8,22	13,15

Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Makale kodu	Birim	Karton	Kutu
MTPND010-AT	5401003008867	5401003301357	5401003502020
MTPND010-BT	5401003008874	5401003301364	5401003502037

