



SPV-8-010-MF

Modbus iletişimli 0-10 V potansiyometre

Tanım

SPV-8-010-MF potansiyometresi, 0-10 VDC kontrol sinyali gerektiren birden fazla EC motorunun kademeli kontrolü için tasarlanmıştır. Minimum çıkış değerleri Modbus RTU iletişimi aracılığıyla 0-4 VDC aralığında, maksimum çıkış değerleri ise 6-10 VDC aralığında ayarlanabilir. SPV-8-010-MF potansiyometresi, harici bir cihazın uzaktan açılıp kapatılması için kuru kontak çıkışına sahiptir.

Başlıca Özellikler

- Cihaz muhafazası hem gömme hem de yüzeye montaj için uygundur.
- Modbus RTU iletişimi üzerinden seçilebilir minimum ve maksimum çıkış değerleri.
- Birden fazla EC motorunun eş zamanlı olarak düzenlenmesi
- EC fan hız ayarı, minimumdan maksimuma veya tam tersine.

Ürün Kodu

Ürün kodu	Besleme gerilimi
SPV-8-010-MF	85-264 VAC / 50-60 Hz

Kullanım Alanı

- EC fan hızının manuel kontrolü
- Damper kanadı konumunun manuel kontrolü

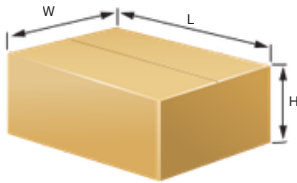
Standartlar

- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi 2014/30/AB
- 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.
- AB Elektronik Atık Direktifi 2012/19/EU

Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Anızalı çalışma durumunda lütfen şunları kontrol edin:
 - Tüm bağlantılar doğru.
 - Potansiyometreye doğru voltaj uygulanmaktadır.
 - Modbus iletişimi çalışıyor ve tüm ayarlara Modbus RTU üzerinden erişilebiliyor.

Ambalajlama



Ürün kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
SPV-8-010-MF	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,20	0,22
	Karton (10 adet)	492	182	84	2	2,35
	Kutu (60 adet)	590	380	280	12	15,09
	Yarım palet (960 adet)	1.200	800	1.290	192	259,24
	Palet (1.680 adet)	1.200	800	2.160	336	442,12

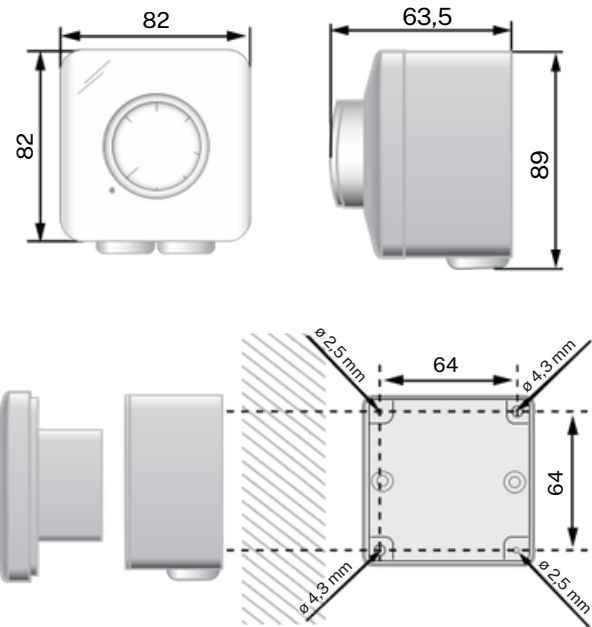


Teknik Özellikler

Analog çıkış sinyali	0-10 VDC	
Minimum yük direnci	1 kΩ (RL ≥ 1 kΩ)	
Kuru kontak (uzaktan açma/kapama) anahtarlama akımı	Maks. 4 A	
Minimum giriş empedansı	1kΩ	
Modbus RTU iletişimi	Önyükleyici, benzersiz kimlik ve otomatik bağımlı kimlik	
Depolama sıcaklığı	-10-70 °C	
Çalışma koşulları		
Sıcaklık	0-65 °C	
Bağıl nem	%5-95 bağıl nem, yoğuşmasız	
Muhafaza		
Malzeme	ASA (Akrilnitril Stiren Akrilat)	
Renk	Beyaz (28049P)	
Giriş koruması	Gömme montaj	IP44
	Yüzeye montaj	IP54

Montaj ve Ölçüler

Yüzeye montaj

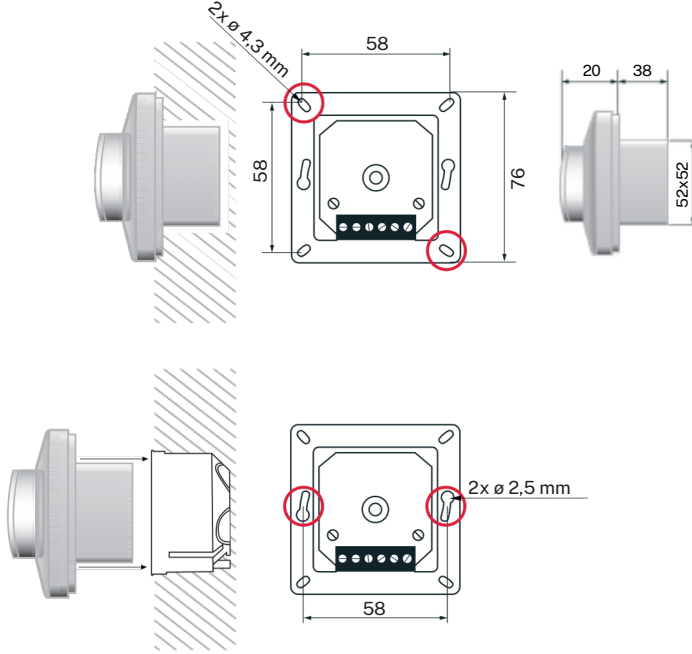




SPV-8-010-MF

Modbus iletişimli 0-10 V potansiyometre

Gömme montaj



Kablolama ve Bağlantılar



Besleme gerilimi

L	85-264 VAC/ 50-60 Hz
N	Nötr

Kablo özellikleri	Kablo kesit alanı: 2,5 mm ² , hatve: 5 mm, geçmeli yaylı terminal bloğu
-------------------	--

Kuru Temas

/ /	Kuru kontak (uzaktan AÇMA/KAPATMA)
-----	------------------------------------

Modbus RTU iletişimi

A	Modbus RTU (RS485), sinyal A
/B	Modbus RTU (RS485), sinyal /B

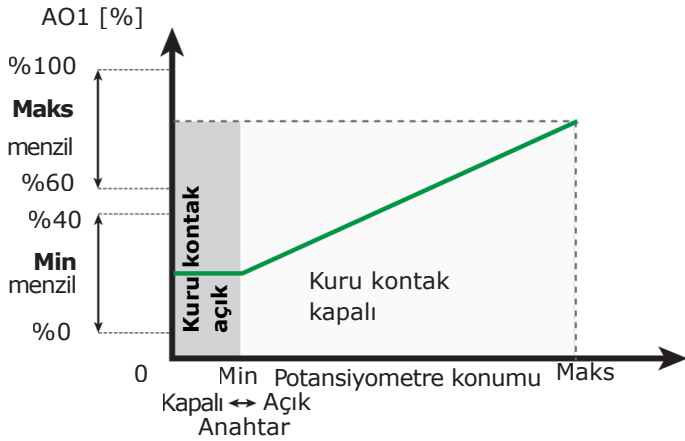
Analog çıkış

AO1	Analog çıkış
GND	Analog çıkış, ortak topraklama

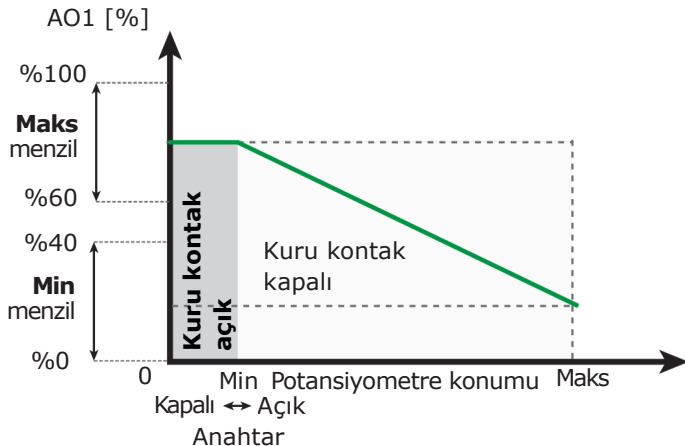
Kablo özellikleri	Kablo kesit alanı: 1,5 mm ² , hatve: 3,5 mm, geçmeli yaylı terminal bloğu
-------------------	--

Operasyonel Diyagramlar

Normal mantık (minimumdan maksimuma)



Ters mantık (maksimumdan minimuma)



Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Ürün kodu	SPV-8-010-MF
Birim	5401003019115
Karton	5401003303085
Kutu	5401003504567
Palet	5401003701553

