

SMTND-AL

Kontrol Anahtarı



Tanım

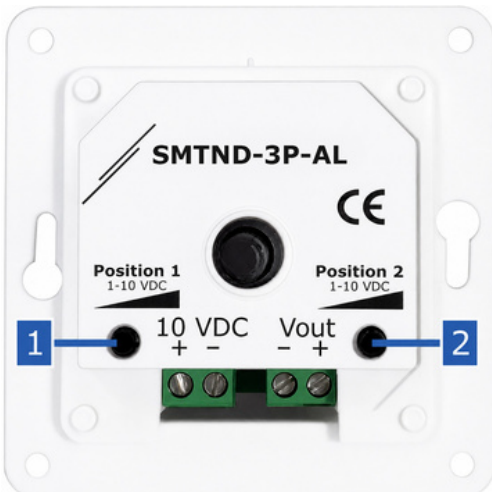
SMTND-AL kontrol anahtarları, 0-10 VDC analog giriş sinyali aracılığıyla EC motorlarının hızını kontrol etmek için tasarlanmıştır. SMTND-AL, kontrol sinyalini farklı çıkış kademelerine böler. Belirli çevresel gereksinimleri karşılamak için iki çıkış voltajı ayarlanabilir (anahtar konumları 1 ve 2). Bu voltajlar, besleme voltajının yüzdesi olarak ifade edilir ($U_s = 10 \text{ VDC}$). İki farklı ürün tipi mevcuttur: KAPALI konumu olmayan SMTND-3P-AL ve KAPALI konumu olan SMTND-4P-AL. Su sıçramalarına karşı dayanıklı gövdesi, anahtarları zorlu ortamlarda (örneğin neme maruz kalan alanlarda) hem gömme hem de yüzeye monte edilmeye uygun hale getirir.

Başlıca Özellikler

- Manuel hız ayarı için döner düğme
- Üç (SMTND-3P) veya dört (SMTND-4P) kademeli çıkış voltajı
- Ayar düğmeleriyle seçilebilen iki çıkış voltajı.
- Zorlu ortamlarda gömme veya yüzeye montaj için uygun, su sıçramalarına karşı korumalı muhafaza.

Teknik Özellikler

Koruma standardı	IP44 / IP54 (EN 60529 standardına göre)
Ortam koşulları	
Sıcaklık	-20—40 °C
Bağıl nem	< %100 bağıl nem (yoğuşmasız)



Kablolama ve Bağlantılar

10 VDC (+, -)	Besleme gerilimi: 10 VDC
Minimum yük	54 kΩ
Maksimum yük	86 kΩ
Bağlantılar	Kablo kesit alanı: maks. 2,5 mm ²

Ayarlar

1 - Düzeltici 1	Anahtar 1 konumundayken çıkış voltajını 1-10 VDC arasında ayarlar.
2 - Düzeltici 2	Anahtar 2 konumundayken çıkış voltajını 1-10 VDC arasında ayarlar.



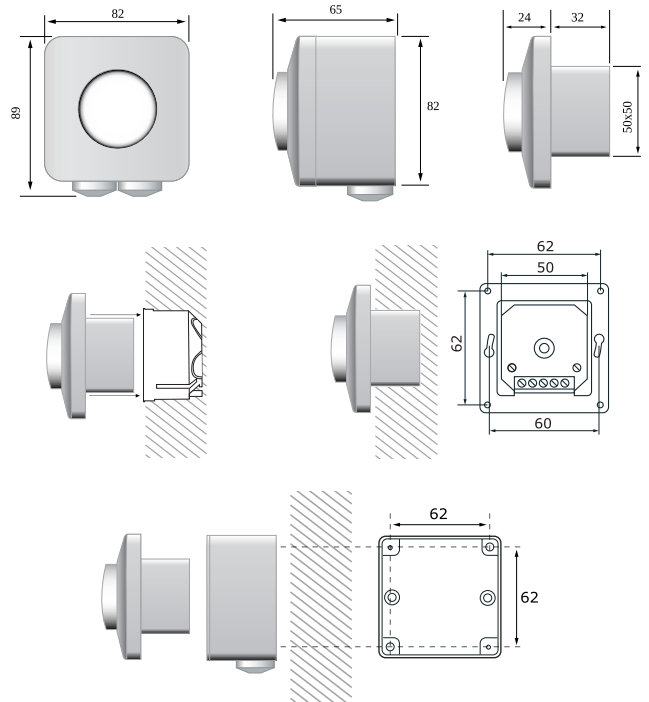
Makale kodları

Makale kodu	Tedarik, Biz	Pozisyon 0	Pozisyon 1	Pozisyon 2	Pozisyon 3
SMTND-3P-AL	10 VDC	-	%10-100 Biz	%10-100 Biz	10 VDC
SMTND-4P-AL	10 VDC	0 VDC	%10-100 Biz	%10-100 Biz	10 VDC

Kullanım Alanı

- Havalandırma sistemlerinde EC fanlarının hız kontrolü
- 0-10 VDC sinyallerinin manuel olarak ayarlanmasının gerektiği voltaj kontrolü

Montaj ve Ölçüler





SMTND-AL

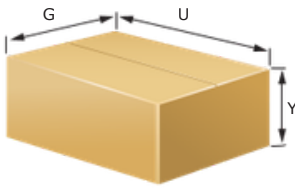
Kontrol Anahtarı

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.



Ambalajlama



Makale kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
SMTND-AL	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,15	0,17
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,51	1,86
	Kutu (60 adet)	590	380	280	9,06	12,15
	Yarı palet (960 adet)	1.200	800	1.290	144,96	212,20
	Palet (1.680 adet)	1.200	800	2.160	253,68	359,80

Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Makale kodu	Birim	Karton	Kutu
SMTND-3P-AL	5401003014684	5401003302026	5401003502945
SMTND-4P-AL	5401003014691	5401003302033	5401003502952

