

## SMT-D

Kontrol anahtarı



### Açıklama

SMT-D kontrol anahtarları, EC motorlarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bir EC motorun hızı, 0—10 VDC analog giriş sinyali ile kontrol edilir. SMT-D, bu kontrol sinyalini farklı kademelere böler. Çıkış gerilimlerinden ikisi çevresel gereksinimlere göre ayarlanabilir (anahtar konumları 1 ve 2). Bunlar, besleme voltajının bir yüzdesidir ( $U_s = 10 \text{ VDC}$ ). İki makale türü mevcuttur: SMT-D-3P kapalı konum olmadan ve SMT-D-4P kapalı konum ile. Anahtarların sıçramaya dayanıklı muhafazası, onları zorlu ortamlar için (örneğin, mutfaklar veya banyolar) uygun hale getirir.

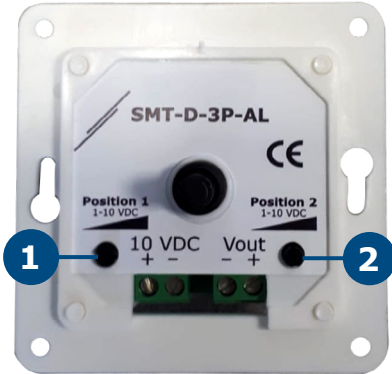
### Ana Özellikler

- Manuel hız ayarı için döner düğme
- Üç (SMT-D-3P) veya dört (SMT-D-4P) kademeli çıkış voltajları
- Trimerler ile seçilebilen iki çıkış voltajı
- Zorlu ortamlarda yerleştirme montajı veya yüzey montajı için uygun, sıçramaya dayanıklı muhafaza

### Teknik özellikler

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

### Ayarlar



|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 - Giyotin 1 | Anahtar konumu 1'de çıkış voltajını 1—10 VDC arasında ayarlar |
| 2 - Giyotin 2 | Anahtar konumu 2'de çıkış voltajını 1—10 VDC arasında ayarlar |

### Kablolama ve bağlantılar

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 10 VDC ('+', '-') | Besleme voltajı $U_s$ 10 VDC            |
| Minimum yük       | 54 k $\Omega$                           |
| Maksimum yük      | 86 k $\Omega$                           |
| Bağlantılar       | Kablo kesiti: maks. 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2006/95/EC



### Global ticari ürün numaraları 14 (GTÜN 14)

| Ürün        | Birim         | Karton        | Kutu          |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| SMT-D-3P-AL | 5401003014684 | 5401003302026 | 5401003502945 |
| SMT-D-4P-AL | 5401003014691 | 5401003302033 | 5401003502952 |



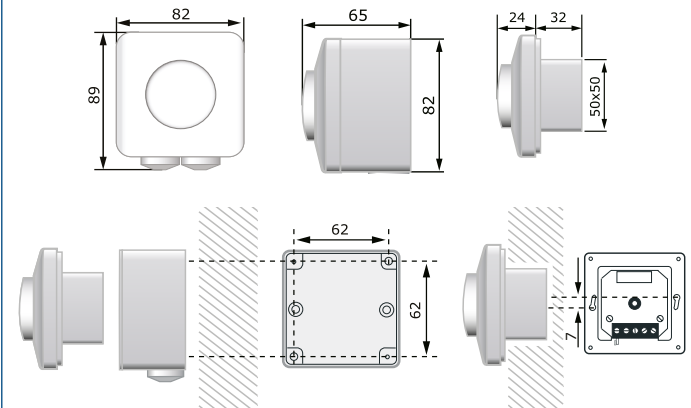
### Ürün kodları

| Ürün        | Tedarik (Us) | Konum 0 | Konum 1        | Konum 2        | Konum 3 |
|-------------|--------------|---------|----------------|----------------|---------|
| SMT-D-3P-AL | 10 VDC       | -       | % 10—100 $U_s$ | % 10—100 $U_s$ | 10 VDC  |
| SMT-D-4P-AL | 10 VDC       | 0 VDC   | % 10—100 $U_s$ | % 10—100 $U_s$ | 10 VDC  |

### Kullanım alanı

- Ventilasyon sistemlerinde EC fanlarının hız kontrolü
- 0—10 VDC sinyallerin manuel olarak ayarlanmasının gerekli olduğu yerlerde voltaj kontrolü

### Sabitlenme ve ebatlar

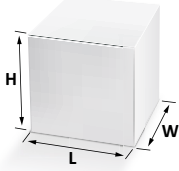


# SMT-D

Kontrol anahtarı



## Ambalaj



| Ürün         | Ambalaj          | Uzunluk<br>[mm] | Genişlik<br>[mm] | Yükseklik<br>[mm] | Net<br>ağırlık | Brüt ağırlık |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|
| <b>SMT-D</b> | Adet (1 adet)    | 85              | 95               | 70,5              | 0,15 kg        | 0,17 kg      |
|              | Karton (10 adet) | 485             | 175              | 84                | 1,51 kg        | 1,86 kg      |
|              | Kutu (60 adet)   | 580             | 370              | 280               | 9,06 kg        | 12,15 kg     |