



USP

Pasif potansiyometre

USP-X10K-NA, 0-10 VDC girişine ihtiyaç duyan kontrolörlere yönelik pasif bir potansiyometredir. İstenilen çıkış voltajı, bir döner düğme aracılığıyla 0'dan besleme voltajına (Us) kadar kademesiz olarak ayarlanabilir. Harici ekipmanın uzaktan AÇILMASI/KAPATILMASI için bir anahtar (kuru kontak) ile donatılmıştır.

Ana Özellikler

- 0'dan Us'a kademesiz çıkış voltajına sahip potansiyometre
- Harici ekipmanın uzaktan AÇILMASI/KAPATILMASI için sıfır konumunda anahtar

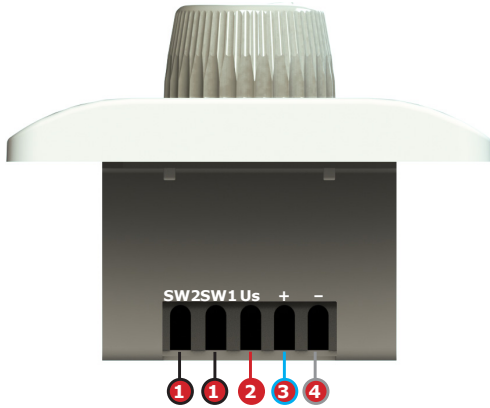
Kullanım alanı

- Binalarda havalandırma kontrolü
- EC fanları/motor kontrolü
- Kontrolörlerin kademesiz ayarlanması

Teknik özellikler

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Besleme gerilimi (Us) | maks. 12 VDC | |
| Çıkış voltajı [VAC] | 0—Us | |
| Potansiyometre pozisyonu | 10 kΩ | |
| Dahili anahtar derecelendirmesi | 4 A / 250 VAC or 10 A / 12 VDC | |
| Ortam koşulları | Sıcaklık | -5—65 °C / 23—149 °F |
| | Bağıl nem | 5—85 % rH, (yoğuşmasız) |
| Depolama sıcaklığı | -20—70 °C / -4—158 °F | |

Kablolama ve bağlantılar



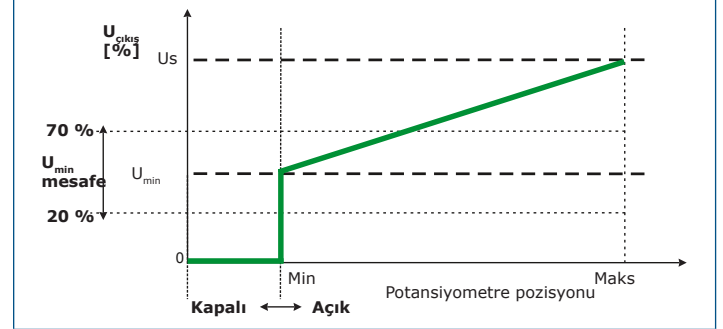
| | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 - Siyah kablolar (SW2 ve SW1) | Harici ekipmanın uzaktan açılıp kapatılması için kuru kontak özelliğine sahiptir. | |
| 2 - Kırmızı kablo (ABD) | Besleme gerilimi (Us) | |
| 3 - Mavi kablo (Ao1) | Çıkış voltajı (0—Us) | |
| 4 - Gri kablo (GND) | Toprak | |
| Kablo kesit dilimi | Kuru kontak | 0,75 mm ² / AWG 18 |
| | Toprak, çıkış voltajı ve besleme voltajı | 0,50 mm ² / AWG 20 |

Standartlar

- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



Operasyonel diagramlar





Ayarlar

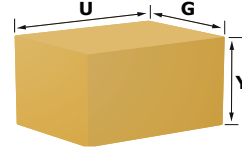


1 - Çıkış voltaj potansiyometresi



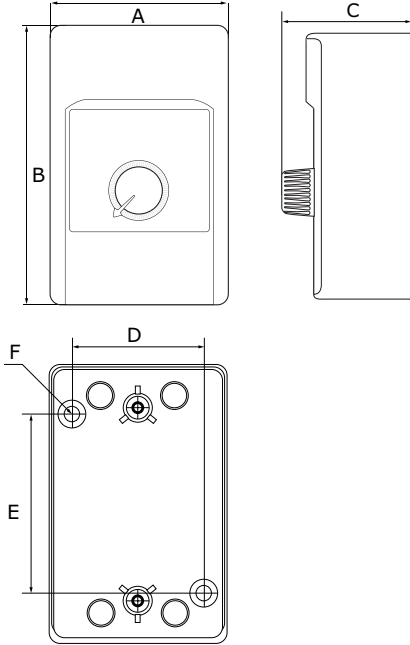
Çıkış voltajını ayarlar

Ambalajlama



| Ürün | Ambalajlama | Uzunluk [mm] | Geniçlik [mm] | Yükseklik [mm] | Net ağırlık | Brüt ağırlık |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| USP | Birim (1 adet) | 125 mm / 4,94 " | 80 mm / 3,14 " | 70 mm / 2,76 " | 0,16 kg / 0,35 lb | 0,22 kg / 0,49 lb |
| | Kutu (70 adet) | 590 mm / 23,23 " | 380 mm / 14,96 " | 500 mm / 19,69 " | 11,20 kg / 24,50 lb | 16,63 kg / 36,66 lb |

Sabitlenme ve ebatlar



Sabitlenme ve ebatlar

| A | B | C | D | E | F |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 70 mm / 2,76 " | 115 mm / 4,52 " | 58 mm / 2,28 " | 51 mm / 2,01 " | 80 mm / 3,15 " | 2 x Ø 4,8 mm / 0,19 " |