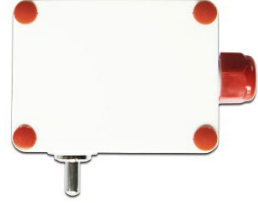


## SM-TOW2-Serisi

Dış Hava Sıcaklık Sensörü - Pasif

### Özellikler

- Pasif çıkışlı sensör
- Paslanmaz çelik sensör cebi
- Profesyonel ve pratik ürün tasarımı, zorlu çevre koşullarına dayanıklıdır
- Kullanımı, kurulumu ve bakımı kolaydır
- Tüm yaygın HVAC DDC ve Analog Kontrol sistemleriyle uyumludur (Bina Otomasyon Sistemi Olan/Olmayan)
- Açık alanlarda, mağazalarda, depolarda, üretim tesislerinde ve seralarda sıcaklık ölçümü yapmak için kullanılır
- Ticari ve Endüstriyel Binalarda kullanılır



### Kullanım

TOW2 Serisi, dış mekanlarda, bitki odalarında, soğuk hava depolarında, seralarda, üretim tesislerinde ve depolarda sıcaklığı ölçmek için tasarlanmıştır. Sıcaklık sensörü, sıcaklık değişikliklerine hızlı tepki vermek için harici bir sensör cebinde kapatılmıştır. Sıcaklık çıkışı dirençli, pasif tiptedir.

### Ürün Yelpazesi

Model	Sensör Çıkışı					
	PT100	PT1000	NTC10k	NTC10k Pre	NTC20k	Ni1000
TOW2.BF	•					
TOW2.BG		•				
TOW2.BP			•			
TOW2.BQ				•		
TOW2.BR					•	
TOW2.BK						•

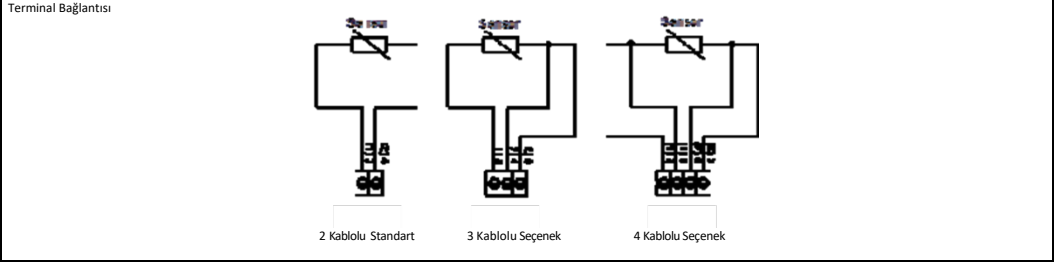
## Sensör Özellikleri

Sensör Özellikleri	Ölçülen Sensör Özellikleri Sensör Çıkışı (s) Ölçüm Akımı Doğruluk Tip TOW2.BF/BG Tip TOW2.BP/BQ/BR Tip TOW2.BK Ölçüm Aralığı	Sıcaklık Pasif Ürün Yelpazesine Bakın, Sayfa 1 <1mA ± 0.3K @ 0°C DIN EN 60751, class B ± 0.5K @ 0°C ± 0.4K @ 0°C DIN EN 43760, class B -40°C... +150°C
--------------------	--	---

## Teknik Bilgiler

Elektriksel Bilgiler	Terminal Kelepçesi Sensör Cebi Çapı Sensor Cebi Uzunluğu Kablo Girişi Algilama Elemanı Konumu	Vida terminali, maks. 1,5 mm <sup>2</sup> 6 mm 35 mm M16, Ø6...Ø8 mm kablolar harici, sensör cebinin üstü
Mekanik Bilgiler		
Kullanıcı Arayüzü	Hiçbiri	
Rengi ve Malzemeleri	Gövde Kapak Gövde Alt Kilit Vidaları Kablo Rakoru Rakor Kauçuk Contası Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nem Oranı	Beyaz ABS, RAL9001 (Krem Beyaz) Beyaz ABS, RAL9001 (Krem Beyaz) Çinko ZLO410, Hızlı Konnektörler 90 Beyaz PA6, RAL9001 (Krem Beyaz) Beyaz TBS, RAL9010 (Saf Beyaz) -25°C...+70°C 100% r.h., yoğunlaşma ile
Çevresel Koşullar	Taşıma Sıcaklığı Taşıma Nem Oranı Depolama Sıcaklığı Depolama Nem Oranı IP-Derecesi Güvenlik Sınıfı	-35°C...+70°C < 90% r.h. -10°C...+70°C < 85% r.h., yoğunlaşma yok IEC60529'a göre IP65 EN 60 730'a göre III
Normlar ve Yönergeler	Ürün Standardı 1 RoHS Uyumluluğu Çalışma İklim Koşulları Çalışma Mekanik Koşulları Taşıma İklim Koşullarına göre Taşıma Mekanik Koşulları Depolama İklim Koşulları Depolama Mekanik Koşulları	Otomatik Elektrikli. Ev ve benzeri kullanımlar için kontroler RoHS 2011/65/EC IEC 60 721-3-4 IEC 60 721-3-2 to class2M2 IEC 60 721-3-2 IEC 60 721-3-2 to class2M2 IEC 60 721-3-1 IEC 60 721-3-1 to class2M2



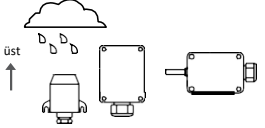


## Bağlantı



## Çeşitler

Aksesuarlar	Teslimata aksesuar dahil değildir	2 adet dübel ve 2 adet vida ile güneş/yağmur koruması
Nakliye ve Taşıma	Minimum Sipariş Ürün Boyutu (U x G x Y) / ~Ağırlık Paket Malzemesi Taşıma ve Depolama boyutu (U x G x Y) / ~Ağırlık	2 parçalı 1 kutu, 2 parçanın katları 110mm x 50mm x 45mm / 75gr. Sert Karton Ambalaj 195mm x 95mm x 65mm / 200gr.
Sipariş Notları	Sipariş Kodu	Ürün Yelpazesine bakın, Sayfa 1, örneğin TOW2.BF

## Tavsiyeler

<b>Güvenlik Tavsiyesi</b>	Elektrikli ekipmanların kurulumu ve montajı yalnızca yetenekli bir elektrikçi tarafından yapılabilir. Ürünler, doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığını, yaşamını destekleyen ekipmanlarla veya insanlar, hayvanlar veya gerçek değer için tehlike oluşturabilecek uygulamalarla hiçbir şekilde ilişkilendirilmemelidir.
	
<b>Montaj Tavsiyeleri</b>	Dış mekanda kurulum durumunda doğrudan yağmur ve güneşle temastan kaçının. Muhtemelen sırasıyla güneşten veya yağmurdan korunmak için kullanın.
	
<b>Kurulum Notları</b>	Ürün, uygun bir yere ve yerel elektrik tesisatı yasa ve yönetmeliklerinin geçerlilik aralığı içinde kurulmalıdır. 2 telli iletken versiyonlarında besleme kablosunun kablo direnci dikkate alınmalıdır. Kendiliğinden ısınma nedeniyle, kablo akımı 1mA'yı geçmemelidir.
	
<b>Devreye Alma Notları</b>	Algılama cihazları prensip olarak ölçüm aralığının ortasında çalıştırılmalıdır.
	

Boyutsal Çizim

