

**Hydronix**

Beton Mikserleri ve Agregâ Bunkerleri için  
Hızlı Yanıt Veren, Doğrusal Sıcaklık Sensörü

# Thermo-Tuff



**ORİJİNAL – LİDER – EN İYİSİ**

# Sıcaklık Ölçümü

Thermo-Tuff yüksek hassasiyetli, hızlı yanıt veren, doğrusal bir sıcaklık sensörüdür. Beton mikserleri ve agregat bunkerleri gibi en zorlu işlem kontrol ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Thermo-Tuff'un algılama elemanı termal olarak izole edilmiştir ve ölçülen malzeme ile doğrudan temas halindedir. Bu durum, sensörün endüstride öncü olan bir yanıt süresine ulaşmasını sağlar.

## Teknik Bilgiler

### Konstrüksiyon

Gövde: Paslanmaz Çelik.  
Algılama Kafası: Sertleştirilmiş Çelik.

### Sabitlenme

Bunkerler ve Silolar: Uzatma Montaj Bileziği ve Halkasını kullanarak bunker duvarına kurun.

Mikserler: Standart Montaj Bileziğini kullanarak mikser tabanına kurun.

### Ölçüm Aralığı

0 - 80°C.

### Yanıt Süresi

%90'a kadar olan zaman (T90): 56 saniyeyle sektörün lideri.

### Güç Kaynağı

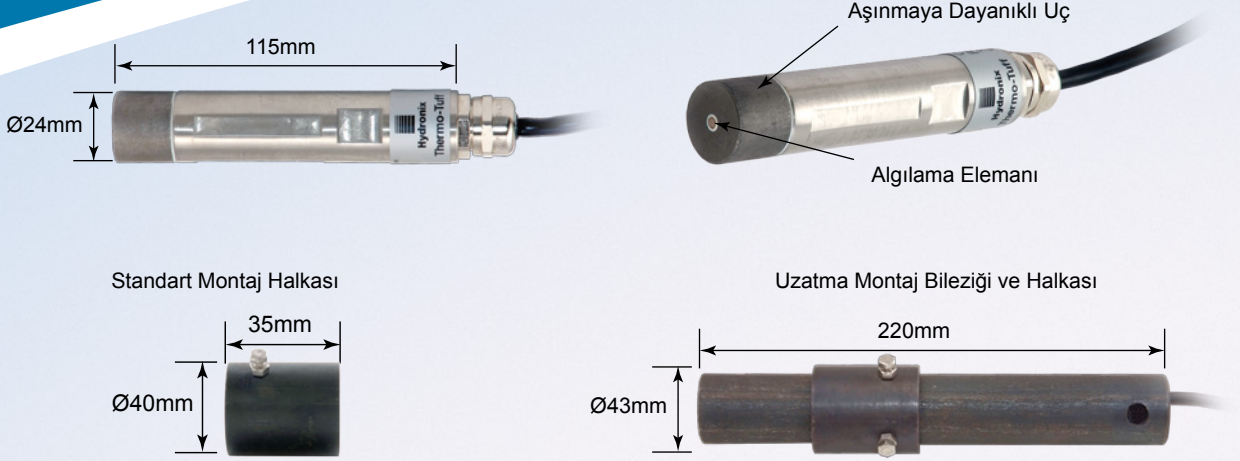
Sensör 4 - 20 mA akım döngüsüyle çalışır.

### Analog Çıkış

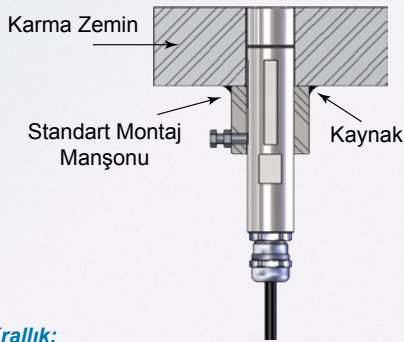
Kesintisiz 4 - 20 mA sinyal, 0 ile 80°C aralığını okumaya ölçeklendirilmiştir.

### Kablo

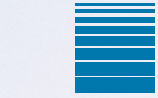
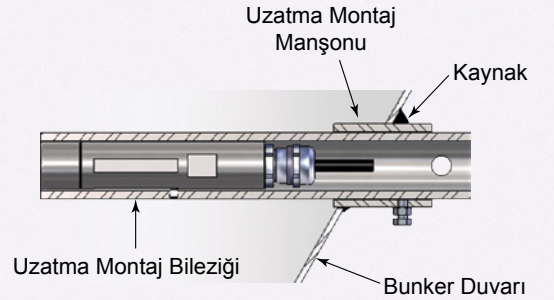
İki damarlı ve ekranlı 4 metrelik kabloyla birlikte gönderilir.



## Mikser İçine Kurulum



## Bunker İçine Kurulum



**Hydronix**

### Merkez Ofis - Birleşik Krallık:

Tel: +44 (0)1483 468900  
Faks: +44 (0)1483 468919

E-posta: enquiries@hydronix.com

### Orta Avrupa ve Güney Afrika:

Tel: + 49 2563 4858

### Fransa:

Tel: + 33 (0) 652 04 89 04

### Amerika, İspanya ve Portekiz:

Tel: 888-887-4884 (Ücretsiz)  
veya +1 231-439-5000

### Parça Numarası Açıklama

TT01	Thermo-Tuff Sensörü
0310	Standart Montaj Halkası
0320	Uzatma Montaj Bileziği ve Halkası

[www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)