

## Şut Seviye Sensörü (Tilt Switch)

Model : SS-43 Serisi

### Açıklama

Şut Seviye Sensörü (Tilt Switch Probes) temel amacı akıcı malzemelerin akış esnasındaki dökme malzemenin varlığını, yokluğunu veya yoğunluğunu kontrol etmek amaçlı, nokta tespiti ve konveyör bantlarında besleme kaybı tespiti için kullanılan elektro-mekanik bir eğim anahtarıdır. Prob seçenekleri iki

farklı modelden oluşmakta olup bunlardan SS serisi paslanmaz çelik gövdeye sahip, diğer CB serisi ise komple döküm ve ağır şartlara uyumlu olarak kullanılmaktadır. Talebe bağlı olarak kontrol amaçlı bir kontrol ünitesi yardımı ile veya direkt sisteme entegre olabilecek şekilde çalışabilmektedir.

### Teknik Özellikler

Ağırlık : 0,35  
Koruma Sınıfı : IP68  
Sertifika : CE  
Kontakt Değerleri : 12,5A - 120VAC / 5 ohm

### Kullanım Alanları

Silo ve besleme hunileri için, yüksek seviye sinyali  
Yığma amaçlı yüksek seviye sinyali  
Konveyör bant yükleme/boşaltma alanlarında bloklaşma önleyici  
Bant üzerindeki malzemenin eksikliğinin kontrolü

### Ürün Listesi

Model	Eğim Açısı	Sıcaklık Derecesi	Açıklama
SS-43	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde
SS-43HT	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Yüksek Isıya Dayanımlı
SS-43-KCT-601	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Küresel Şamandıra Top
SS-43-KCT-101	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Uzatma Plaka
SS-43HT-KCT-601	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Küresel Şamandıra Top Yüksek Isıya Dayanımlı
SS-43HT-KCT-101	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Uzatma Plaka+ Yüksek Isıya Dayanımlı
SS-43-B1	360° de 20°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + 20 ° Açıda Kontak + Civasız
SS-43HT-B1	360° de 20°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + 20 ° Açıda Kontak + Yüksek Sıcaklık + Civasız
SS-R43	360° de 20°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + 20 ° Açıda Kontak + Civalı
SS-R43HT	360° de 20°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + 20 ° Açıda Kontak + Yüksek Sıcaklık + Civalı
SS-43-C1	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Kablo Koruma Çelik Makaron
SS-43-C2	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Kablo Koruma Spiral Boru
SS-43HT-C1	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Yüksek Sıcaklık + Kablo Koruma Çelik Makaron
SS-43HT-C2	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik Gövde + Yüksek Sıcaklık + Kablo Koruma Spiral Boru

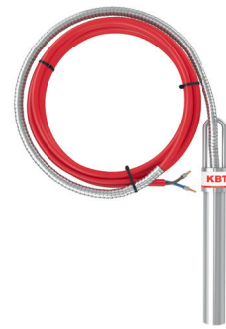
Kablo Uzunluğu 3.3mt'dir.



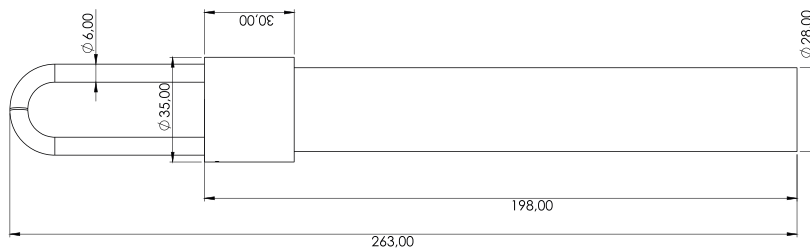
**SS-43C1**  
Korumalı Şut Seviye Sensörü



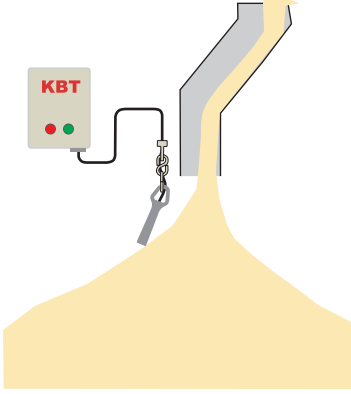
**SS-43**  
Korumasız Şut Seviye Sensörü



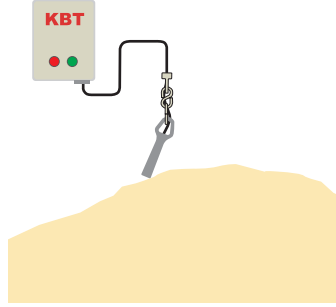
**SS-43HTC2**  
Yüksek Isıya Dayanımlı



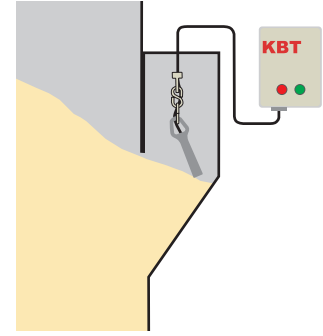
## Uygulama Çeşitleri



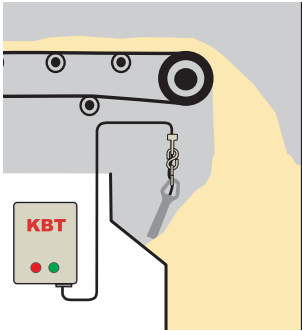
Yüksek seviye



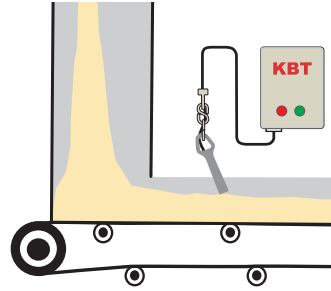
Yığın Malzeme



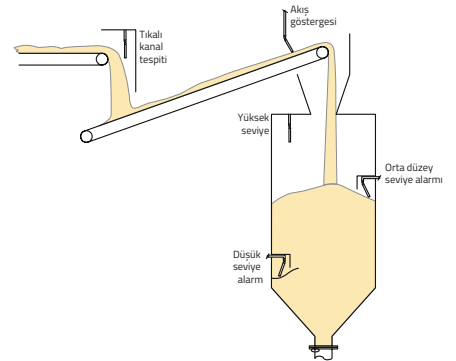
Düşük seviye



Tıkanmış Şut



Akıcı Malzeme

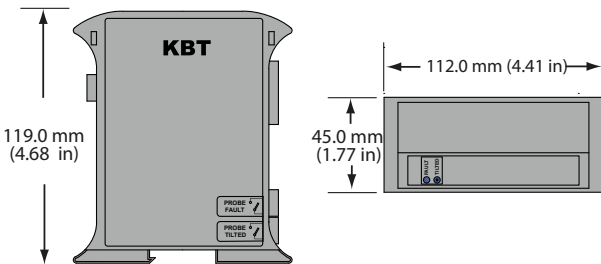


Genel Uygulama

## Kontrol Panosu Teknik Özellikler

Giriş	Tüm Modeller	115/230 VAC, 50/60 HZ
Alarm Temas	KT20-P / KT25-DIN	(2)SPDT-10Amp@115/230VAC, 7Amp@30VDC endüktif olmayan (1) NO-2Amp@115/230VAC,3Amp@20VDC
Arıza Temas	Tüm Modeller	(1) NO- 2AMP için derecelendirilmiştir. 115/230VAC@24VDC
Gecikme Zamanı	Tüm Modeller	1,2,4 ve 6 saniye olarak ayarlanabilir.
Sıcaklık	Tüm Modeller	-40°C (-40°F) +50°C (+122°F)
Koruma	KT20-P / KT25-DIM	IP65 (NEMA 4) / IP20 (NEMA 1)
Sertifika	Tüm Modeller	CE
Tehlike Bölge Kullanımı	Onay Bekleniyor	

## KT25-DIN Montaj Boyutları



## KT20-P Montaj Boyutları

