

## Şut Seviye Sensörü (Tilt Switch)

Model : CB-39 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.

### Özellikler

Ağırlık : 0,95  
Koruma Sınıfı : IP68  
Sertifika : CE  
Kontakt Değerleri : 12,5A - 120VAC / 5 ohm

### Kullanım Alanları

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

### Teknik Özellikler

Model	Eğim Açısı	Sıcaklık Derecesi	Açıklama
CB-39	360° de 35°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar
CB-39HT	360° de 35°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar - Yüksek Isıya Dayanıklı
CB-39-KCT-601	360° de 35°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Küresel Şamandıra Top
CB-39-KCT-101	360° de 35°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Uzatma Plaka
CB-39HT-KCT-601	360° de 35°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar - Yüksek Isıya Dayanıklı + Küresel Şamandıra Top
CB-39HT-KCT-101	360° de 35°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar - Yüksek Isıya Dayanıklı + Uzatma Plaka + Civasız
CB-39-B1	360° de 20°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar +20 ° Açıda Kontakt + Civasız
CB-39HT-B1	360° de 20°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + 20 ° Açıda Kontakt + Yüksek Sıcaklık + Civasız
CB-R39	360° de 20°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar +20 ° Açıda Kontakt + Civalı
CB-R39HT	360° de 20°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + 20 ° Açıda Kontakt + Yüksek Sıcaklık + Civalı
CB-39-C1	360° de 35°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Kablo Koruma Çelik Makaron
CB-39-C2	360° de 35°	-40°C+80°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Kablo Koruma Sprial Boru
CB-43HT-C1	360° de 35°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Yüksek Isıya Dayanıklı + Kablo Koruma Çelik Makaron
CB-43HT-C2	360° de 35°	-40°C...+190°C	Döküm Gövde Ağır Şartlar + Yüksek Isıya Dayanıklı + Kablo Koruma Sprial Boru

Kablo Uzunluğu 8.3mt'dir.



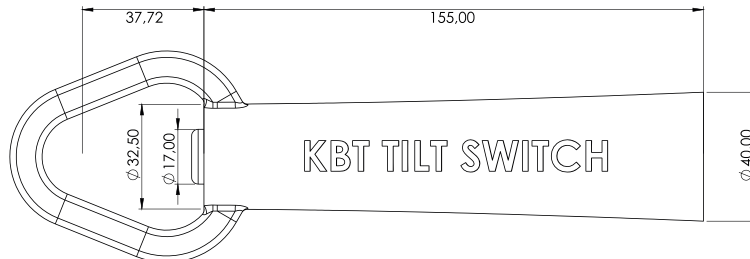
**CB-39C1**  
Korumalı Şut Seviye Sensörü



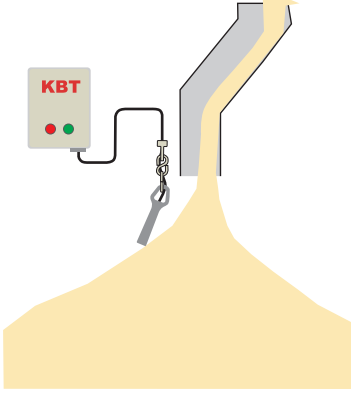
**CB-39**  
Korumasız Şut Seviye Sensörü



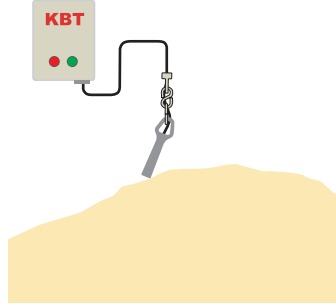
**CB-39HTC2**  
Korumalı Şut Seviye Sensörü



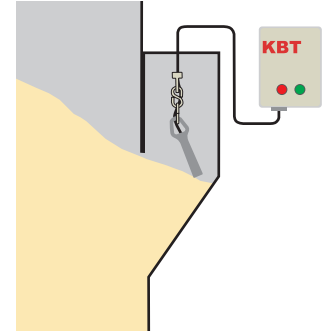
## Uygulama Çeşitleri



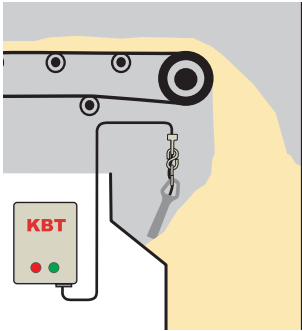
Yüksek seviye



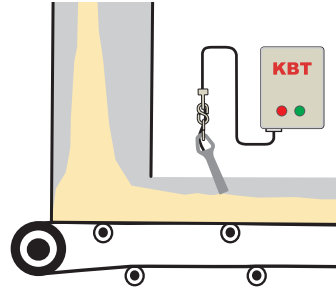
Yığın Malzeme



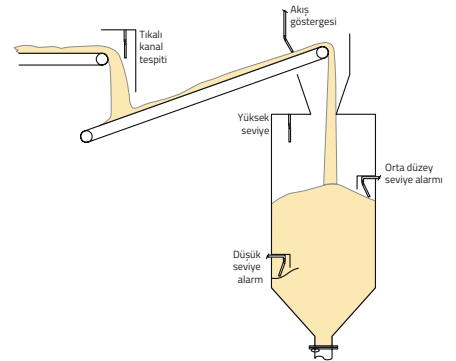
Düşük seviye



Tıkanmış Şut



Akıcı Malzeme

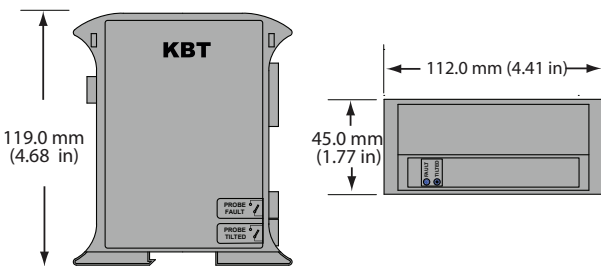


Genel Uygulama

## 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

