

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 kg (kablosuyla 2,1 kg)

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 eksikliğinin kontrolü

Teknik Özellikler

| Model | Eğim Açısı | Sıcaklık Derecesi | Açıklama |
|-----------------|--------------------|---------------------|---|
| CB-39 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde |
| CB-39HT | Herhangi yönde 35° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Yüksek Sıcaklık Dayanımı |
| CB-39-KCT-601 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Küresel Şamandıra Top |
| CB-39-KCT-101 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Uzatma Plakası |
| CB-39HT-KCT-601 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Yüksek Sıcaklık Dayanımı + Küresel Şamandıra Top |
| CB-39HT-KCT-101 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Yüksek Sıcaklık Dayanımı + Uzatma Plakası + Civasız |
| CB-39-B1 | Herhangi yönde 20° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + 20° Açıda Kontakt + Civasız |
| CB-39HT-B1 | Herhangi yönde 20° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + 20° Açıda Kontakt + Yüksek Sıcaklık Dayanımı + Civasız |
| CB-R39 | Herhangi yönde 20° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + 20° Açıda Kontakt |
| CB-R39HT | Herhangi yönde 20° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + 20° Açıda Kontakt + Yüksek Sıcaklık Dayanımı |
| CB-39-C1 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Çelik Makaron Kablo Koruması |
| CB-39-C2 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +80°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Spiral Boru Kablo Koruması |
| CB-39HT-C1 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Yüksek Sıcaklık Dayanımı + Çelik Makaron Kablo Koruması |
| CB-39HT-C2 | Herhangi yönde 35° | -40°C, +190°C arası | Ağır Şartlara Uygun Döküm Gövde + Yüksek Sıcaklık Dayanımı + Spiral Boru Kablo Koruması |

Kablo Uzunluğu 8.3 metredir.



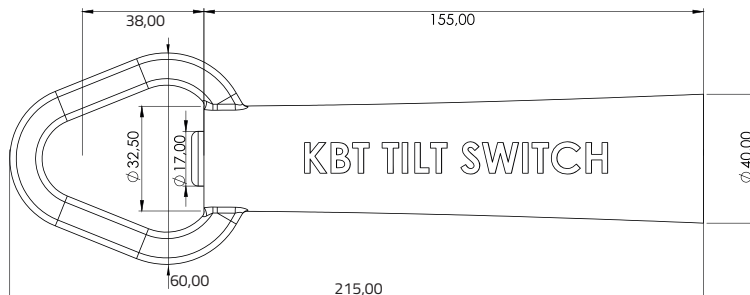
CB-39-C1
Korunmalı Şut Seviye Sensörü



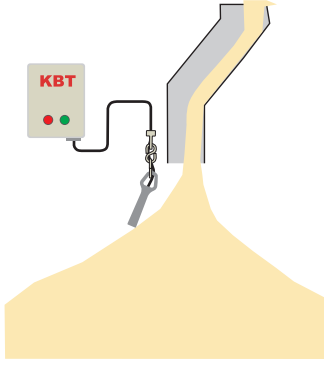
CB-39
Standart Şut Seviye Sensörü



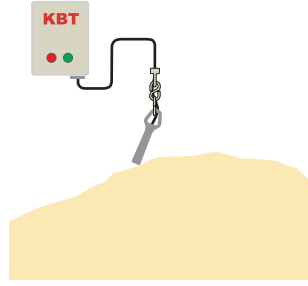
CB-39HT-C2
Yüksek Sıcaklık Korunmalı
Şut Seviye Sensörü



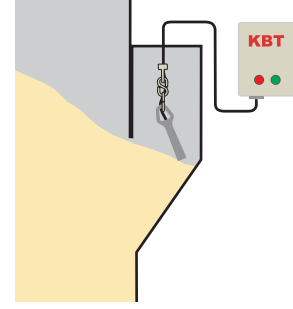
Uygulama Çeşitleri



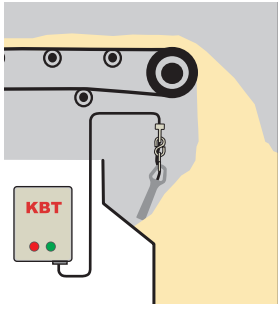
Yüksek seviye



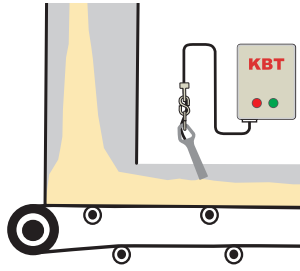
Yığın Malzeme



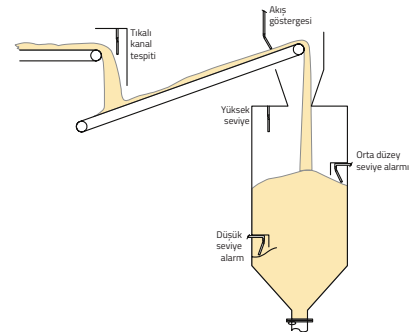
Düşük Seviye



Tıkanmış Şut



Akıcı Malzeme

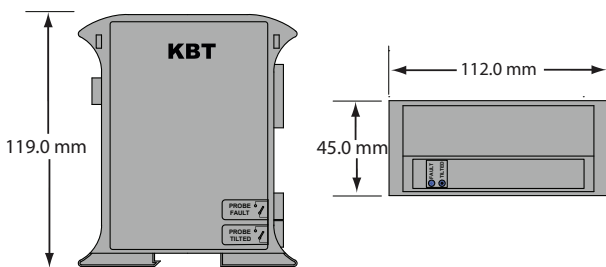


Genel Uygulama

Kontrol Panosu Teknik Özellikler

| | | |
|---------------------------|-----------------|--|
| Giriş | Tüm Modeller | 115/230 VAC, 50/60 Hz |
| Alarm Temas | KT20-P | (2) SPDT 115/230VAC 10 A / 30VDC 7A non-endüktif |
| | KT25-DIN | (1) NO 115/230VAC 2A / 20VDC 3A |
| Arıza Temas | Tüm Modeller | (1) NO 2A için 115/230VAC@24VDC |
| Gecikme Zamanı | Tüm Modeller | 1, 2, 4 ve 6 saniye olarak ayarlanabilir. |
| Sıcaklık | Tüm Modeller | -40°C, +50°C arası |
| Koruma | KT20-P | IP65 (NEMA 4) |
| | KT25-DIN | IP20 (NEMA 1) |
| Sertifika | Tüm Modeller | CE |
| Tehlikeli Bölge Kullanımı | Onay Bekleniyor | |

KT25-DIN Montaj Boyutları



KT20-P Montaj Boyutları

