

KBT



Konveyör Bant Sistemlerinde Güvenlik Çözümleri

Şut Seviye Sensörü (Tilt Switch)



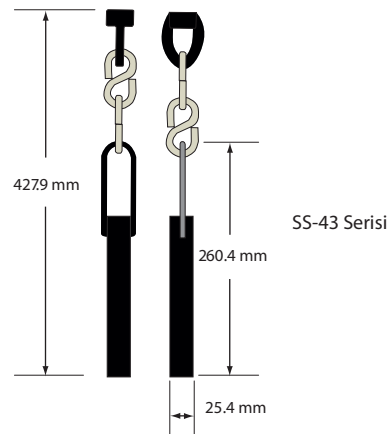
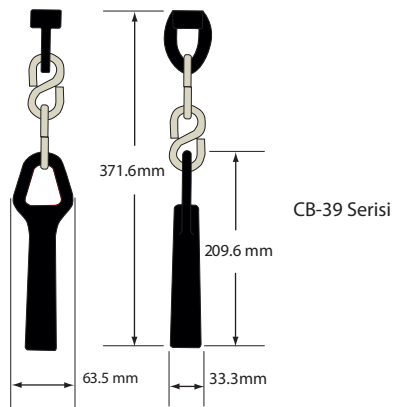
Tilt Switch Probes temel amacı akıcı malzemelerin akış esnasındaki dökme malzemenin varlık yokluk veya yoğunluğunu kontrol etmek amaçlı, nokta tespiti ve konveyör bantlarında besleme kaybı tespiti için kullanılan elektro-mekanik bir eğim anahtarıdır. Prob seçeneği iki farklı modelden oluşmakta olup bunlardan SS modeli paslanmaz çelik gövdeye sahip diğer CB modeli ise komple döküm ve ağır şartlara uyumlu olarak kullanılmaktadır. Kontrol amaçlı dilerse bir kontrol ünitesi yardımı ile kullanılabılır veya direk sisteme entegre olabilecek şekilde çalışabilmektedir.

Özellikleri

- Tüm prob modelleri hava geçirmez, toz geçirmez ve su geçirmezdir
- Alanın sınırlı ve standart olduğu uygulamalar için kompakt prob kullanılmalıdır,
- Aşınmaya dirençli prob'un uygulandığı uygulamalar için ağır prob kullanılmalıdır.
- Basit Montaj ve Kurulum
- Düşük Maliyet

Kullanım Alanları

- Silo ve besleme hunileri için, yüksek seviye sinyali.
- Yiğme amaçlı yüksek seviye sinyali.
- Konveyör kayışlarının yükleme/boşaltma alanlarında bloklaşma önleyici
- Bant üzerindeki malzemenin eksikliğini kontrolü



Prob Bilgileri

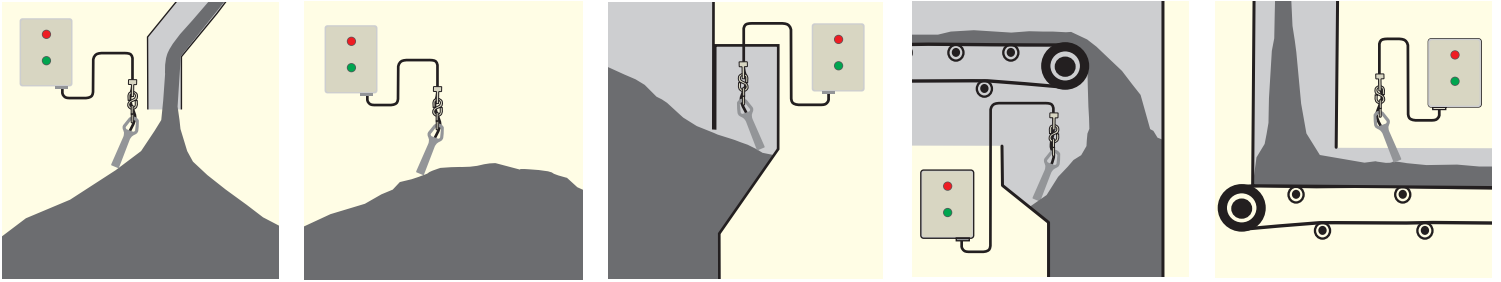
Model No.	Açıklama	Eğim Açısı	Uzunluk (mm)	Prob Çapı (mm)	Weight (Kg)
SS-43	Paslanmaz Çelik Gövde	360°de20°	255	25,4	0,45
SS-43HT	Paslanmaz Çelik Gövde Yüksek Sıcaklık	360°de20°	255	25,4	0,45
CB-39	Komple Döküm Gövde	360°de20°	209	33,3	0,65
CB-39HT	Komple Döküm Gövde Yüksek Sıcaklık	360°de20°	209	33,3	0,65

Teknik Özellikler

Model	Kontak Değerleri	Koruma	Bağantı Aparatı	Sertifika	Ex
SS-43	12,5A - 120VAC / 5 ohm	IP68	S Kanca	CE	Onay Aşamasında
SS-43HT	12,5A - 120VAC / 5 ohm	IP68	S Kanca	CE	Onay Aşamasında
CB-39	12,5A - 120VAC / 5 ohm	IP68	S Kanca / Zincir	CE	Onay Aşamasında
CB-39HT	12,5A - 120VAC / 5 ohm	IP68	S Kanca / Zincir	CE	Onay Aşamasında

* Standart kablo uzunluğu 3mt dir.

Uygulama Çeşitleri



Yüksek seviye

Yığın Malzeme

Düşük seviye

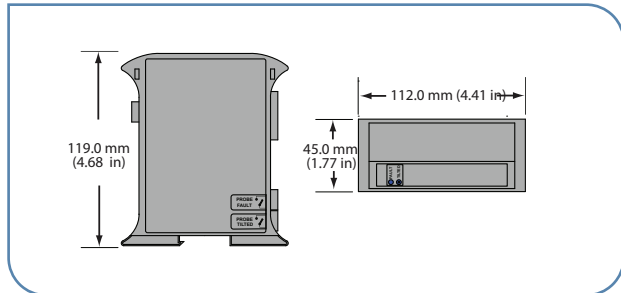
Tıkanmış Şut

Akıcı Malzeme

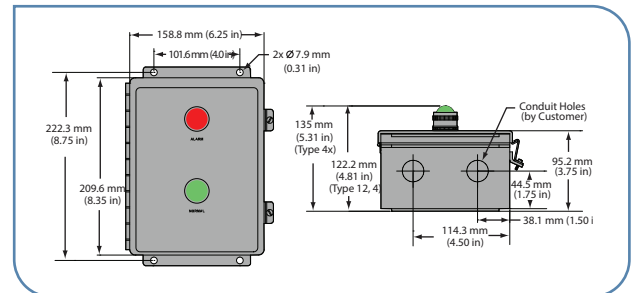
Kontrol Panosu Teknik Özellikler

Giriş	All models	115/230 VAC, 50/60 HZ
Alarm Temas	KT20-P KT25-DIN	(2) SPDT—10 Amp@115/230 VAC, 7 Amp@30 VDC non-inductive (1) NO—2 Amp@115/230 VAC, 3 Amp@24VDC
Arıza Temas	All models	(1) NO—rated for 2 Amp@115/230 VAC@24VDC
Gecikme Zamanı	All models	1, 2, 4, or 6 seconds selectable by jumpers
Sıcaklık	All models	-40°C (-40°F) to +50°C (+122°F)
Koruma	20-35-NM-F 20-35-NM-DIN	IP65 (NEMA 4) IP20 (NEMA 1)
Sertifika	All models	CE
Tehlikeli Bölge Kullanımı	Onay Bekleniyor	

KT25-DIN Montaj Boyutları



KT20-P Montaj Boyutları



KBT

KBT bir İmaj Teknik markasıdır.

Tekstilkent Ticaret Merkezi G2 Blok No : 101 Esenler İstanbul - Türkiye

Tel : 0090 212 2359535 Mail : info@imajteknik.com www.imajteknik.com.tr