

Şut Seviye Sensörü (Tilt Switch)

Model : SS-55 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 : 0,45
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 eksikliğini kontrolü

Teknik Özellikler

Model	Eğim Açısı	Sıcaklık Derecesi	Açıklama
SS-55	360° de 35°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik + Palet Başlıklı - Paslanmaz Çelik Gövde (Granül ve Toz ortamlar için)
SS-55HT	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik + Yüksek Isıya Dayanıklı Palet Başlıklı (Granül ve Toz ortamlar için)
SS-55-B1	360° de 20°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik + Palet Başlıklı + 20 ° Açıda Kontakt (Granül ve Toz ortamlar için)Civasız
SS-55HT-B1	360° de 20°	-40°C+190°C	Paslanmaz Çelik + Yüksek Isıya Dayanıklı+ Palet Başlıklı + (Granül ve Toz ortamlar için) + 20 ° Açıda KontaktCivasız
SS-R55	360° de 20°	-40°C+80°C	Paslanmaz Çelik + Palet Başlıklı + 20 ° Açıda Kontakt (Granül ve Toz ortamlar için)Civalı
SS-R55HT	360° de 20°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik + Yüksek Isıya Dayanıklı+ Palet Başlıklı + (Granül ve Toz ortamlar için) + 20 ° Açıda KontaktCivalı
SS-55HT-C1	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik + Yüksek Isıya Dayanıklı Palet Başlıklı + Kablo Koruma Çelik Makaron (Granül ve Toz ortamlar için)
SS-55HT-C2	360° de 35°	-40°C...+190°C	Paslanmaz Çelik + Yüksek Isıya Dayanıklı Palet Başlıklı + Kablo Koruma Spiral Boru (Granül ve Toz ortamlar için)

Kablo Uzunluğu 3.3mt'dir.



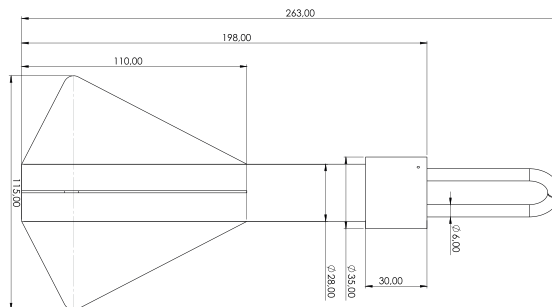
SS-55C1
Korumalı Şut Seviye Sensörü



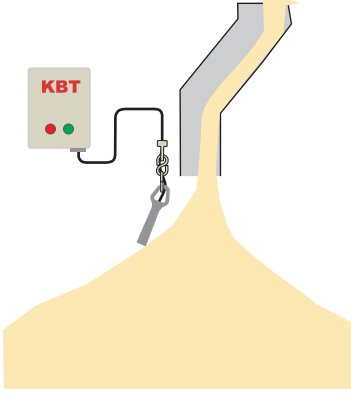
SS-55
Korumasız Şut Seviye Sensörü



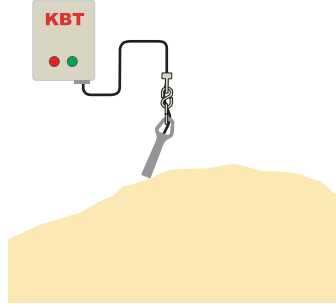
SS-55HTC2
Korumalı Şut Seviye Sensörü



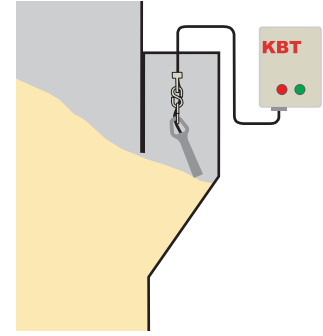
Uygulama Çeşitleri



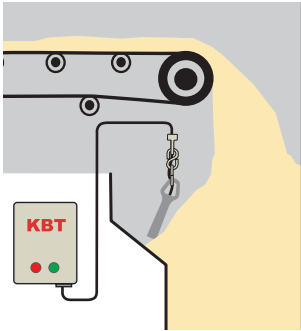
Yüksek seviye



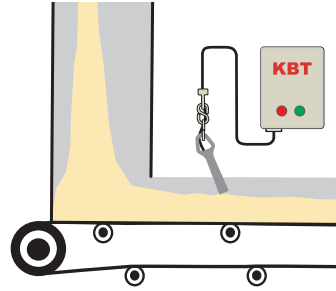
Yığın Malzeme



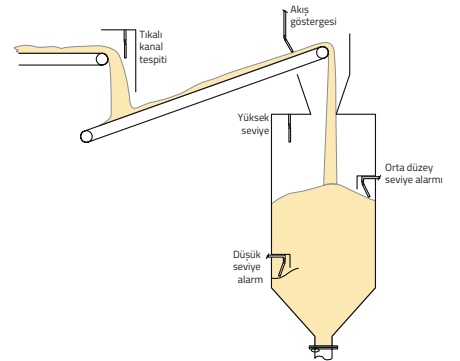
Düşük seviye



Tıkanmış Şut



Akıcı Malzeme

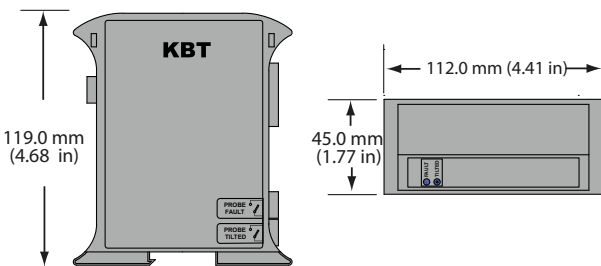


Genel Uygulama

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

