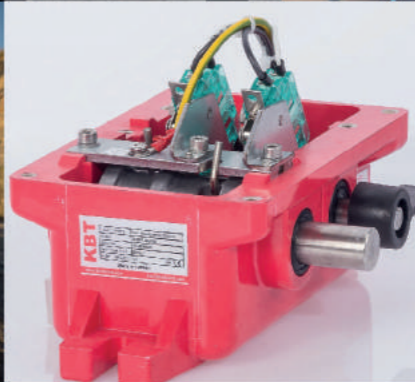


KBT



Konveyör Bant ve Vinç Makine Güvenlik Çözümleri
Daima emniyet tarafındayız!







“ İnsan ve Makine Güvenliği,

KBT markası konveyör bant sistemlerinizi güvenilir bir şekilde koruyabilmeniz ve izleyebilmemiz için ağır sanayiye uygun olarak üretilmiş ürünleri sizlere sunmaktadır. %100 Türkiye’de kendi bünyemizde üretilen tüm ürünler istenildiğinde her türlü özelleştirme sağlanmaktadır. Ürün grubumuzda yer alan tüm modeller ağır, zor şartlara dayanıklı olarak tasarlanmış olup yüksek kalitede üretilmiştir.

Amacımız, ağır sanayi konveyör bant sistemlerinde izleme alanında sorumlu bir ortak olarak size eşlik etmek ve emniyet sorumluluğunuzu size destek olarak en yüksek seviyeye çıkartmaktır. Siz değerli müşterilerimize sunduğumuz önemli avantajlar ise; teknik mükemmeliğimiz, endüstriyel uzmanlığımız, kısa teslimat sürelerimiz ve yüksek kalite ürün üretimimizdir.

Uzun yıllardır sektörün içerisinde olmamız, derinlemesine pazar bilgisi, son kullanıcılara yakınlık ve makine mühendisliği konusunda uzun yıllara dayanan deneyim, ürünlerimizdeki en ince ayrıntıya yansıtılmaktadır. Tüm ürünlerimizin uzun süre ar-ge ve test süreleri sonrasında siz müşterilerimizin karşısına çıkarttığımızı belirtmek isteriz.

Bu bağlamda KBT, dünyanın önde gelen ağır sanayi endüstriyel güvenlik ekipman sağlayıcıları arasında yer almaya aday olmaktadır. Konveyör Bant Kaydı Hizalama Şalterleri, Halatlı Acil Durdurma Şalterleri, Tilt Şut Tikantı Switch gibi birçok farklı ürünler içeren ürün yelpazemizle müşterilerimize çok yönlü çözümler sunmaktayız.

”

Limn Uygulamaları
Havacılık / Denizcilik Endüstri
Kağıt Üretim Sanayisi
Kauçuk / Plastik Üretimi
Otomasyon Çözümleri
Demir Çelik Fabrikaları

Makine ve Tesisler
Enerji Santralleri
Çimento Fabrikaları
Madencilik
Petrol ve Gaz Endüstri
Dökme ve Malzeme Taşıma Sistemleri

Mükemmeliyet

Müşteri memnuniyeti bir numaralı önceliğimizdir. Bizim için kalite iyi bir ürün yapmaktan daha fazlasıdır; Tüm ihtiyaçlarınıza tam olarak uyacak şekilde ürünlerin tasarımının beğenilmesidir. Tasarımda özelleştirilmiş çözümler üretimimize tamamen entegre edilmiştir ve günlük çalışma hayatımızın bir parçasını oluşturur. KBT ekibi olarak, ürünlerimizin kalitesinden ve başarısından sorumlu olduğumuz en büyük özelliğimiz olarak kabul edilir.

Tüm KBT Ekip üyeleri, "Sınıfının En İyisi" Hizmet ve Destek sunabilmeleri için mümkün olan en yüksek standartta eğitilir ve müşterilere hizmet verir. Pazarın gelişimi, sürekli ve yenilikçi arayışların kaçınılmaz bir durum olması bizleri de bu konuda yoğun mesai harcamaya itiyor. KBT bu değişen ihtiyaçları üstün teknik uzmanlık, mükemmel pazar bilgisi ve güven üzerine inşa edilmiş müşteri ilişkileri sağlayarak karşılamaktadır.



Müşteri Memnuniyeti



Nitelikli personel



Hatasız Üretim Süreci



Teslimat Güvenilirliği



Kısa Teslimat Süreleri

Ağır Sanayi Çözümleri

- ▶ Acil Durdurma Halat Çekmeli Şalterler
- ▶ Devir Bekçisi / Dönüş Hızı Sensörü
- ▶ Konveyör Bandı Hizalama Şalterleri
- ▶ Tehlikeli Bölge Exproof Alan
- ▶ Pozisyon Limit Şalterleri
- ▶ Bus Güvenlik Arayüz
- ▶ Şut Tıkandı Tilt Switch

Daima Emniyet Tarafındayız !

Dökme malzeme taşıma sistemlerine yönelik üretilen tüm ürünler ağır sanayi şartlarına dayanıklı olarak üretilmektedir. Bant üzerinde çalışan kontrol ekipmanları güvenlikle ilgili görevlerin yerine getirilmesini %100 sağlamaktadır.

İnsan, makine ve ürün yaralanma hasar üretkenliğine karşı yüksek korumalı KBT güvenlik ürünleri yıllardır dünya çapında başarıyla tercih edilmektedir.

Her gün biraz daha iyiye gidiyoruz.

Gelecekte de sürekli kaliteyi, tavizsiz güvenilirliği ve özellikle maliyet etkinliğini garanti altına almak için "KBT Güven" kelimesini uygulamaya koyduk.

Ülke ekonomisine destek amaçlı başlatılan bu proje dünya çapında başarılı bir marka haline geldiğini görmekteyiz ve her zaman daha yüksek kalite üretimi hedeflemekteyiz.

En başından beri şirketin amacı yenilikçi, en üst düzeyde güvenlik ve müşteri memnuniyeti. KBT istikrarlı ve başarılı bir şekilde gelişti ve genişletildi, Ağır Sanayi Konveyör Bant teknolojisindeki öncülerden biridir.

"Çalışmalarımızın kalıcı olduğunu görmekten duyduğumuz mutlulukla, yolumuza hızımızı artırarak devam etmekteyiz."

KBT

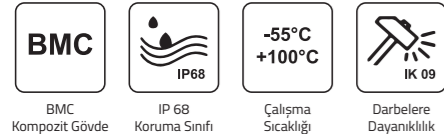
TPR22 SERİSİ

BMC Kompozit gövde yapısına sahip olan TPR22 serisi tüm zor şartlara dayanıklı ve kesinlikle korozyondan etkilenmemektedir. Tüm bu ürünün iç kısımda çalışan mekanik parçaları alüminyum döküm ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir. Diğer ürün gruplarına göre maliyet avantajı ile müşterilere sunulmaktadır. Ürün kasa yapısı **IP68** koruma sınıfına sahip olup, aşırı tozlu ortamlar için tam performansta çalışma sağlamıştır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Çimento Fabrikaları
- ▶ Maden İşletmeleri
- ▶ Gübre Fabrikaları
- ▶ Kimyasal Tesisler
- ▶ Petrol Gaz Endüstrisi
- ▶ Enerji Üretim Tesisleri

PRO Serisi Pro serisine sahip tüm ürünler ürün grubumuz içerisinde maksimum kalite sahip ürünlerdir. Pro serisinde yer alan ürünler maksimum darbe dayanıklılığa uzun dönem test edilmiş mekanik çalışma yapısına sahiptir tüm seride yer alan ürünler IP68 koruma sınıfında olup en yüksek kalite de olan ürünümüz olarak kabul edilmektedir.



TPR22 Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

PRO
Serisi

TPR22-BM SERİSİ



Konveyör bandının sağ ve sol kenara monte edilen bu ürünler bandın kayması durumunda konumu tespit etmek amaçlı alarm veren veya konveyör sistemlerini durduran konveyör güvenlik aksesuarlarıdır.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

TPR22-PR SERİSİ



Konveyör bandına paralel olarak çekilmiş çelik halat ile ürünler bant üzerine monte edilir, herhangi bir noktada operatörün halatı çekmesi ile sistemi durdurma veya alarm verme işlemi sağlanmaktadır. Talep edilmesi halinde sinyal lambası ve alarm ikaz eklenebilmektedir.

- ▶ 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- ▶ Kolay Montaj İmkanı
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

TPR22-PS SERİSİ



Pozisyon şalteri ağırlıkta germe mekanizması ya da konveyör bant sistemlerinin ağır hareketli mekanizmaların pozisyonlarını görüntülemek için kullanılır.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com



TPR22-EX Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

PRO
Serisi

TPR22-EX SERİSİ

TPR22 Serisinin tüm özelliklerine sahip bu ürün patlayıcı toz ve gazlı ortamlar için özel üretilmiştir.

II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C

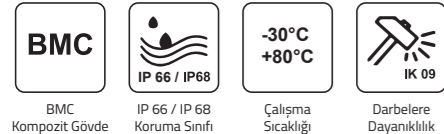
Standartlarında olup talep edilmesi halinde ürün üzerinden değişiklik yapılması mümkündür. M25 iki adet EX özelliğe sahip kablo çıkışı mevcuttur.

Önemli Kullanım Alanları;

- Çimento Fabrikaları
- Maden İşletmeleri
- Gübre Fabrikaları
- Kimyasal Tesisler
- Petrol Gaz Endüstrisi
- Enerji Üretim Tesisleri



PRO Serisi Pro serisine sahip tüm ürünler ürün grubumuz içerisinde maksimum kalite sahip ürünlerdir. Pro serisinde yer alan ürünler maksimum darbe dayanıklılığa uzun dönem test edilmiş mekanik çalışma yapısına sahiptir tüm seride yer alan ürünler IP68 koruma sınıfında olup en yüksek kalite de olan ürünümüz olarak kabul edilmektedir.



TPR22-BM-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda konveyör bandının sağ ve sol kenara monte edilen bu ürünler, bandın kayması durumunda konumu tespit etmek amaçlı alarm veren veya konveyör sistemlerini durduran konveyör güvenlik aksamlarıdır.

- Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

TPR22-PR-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda konveyör bandına paralel olarak çekilmiş çelik halat ile ürünler bant üzerine monte edilir. Herhangi bir noktada operatörün halatı çekmesi ile sistemi durdurma veya alarm verme işlemi sağlanmaktadır. Talep edilmesi halinde sinyal lambası ve alarm ikaz eklenebilmektedir.

- 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- Kolay Montaj İmkanı
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

TPR22-PS-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda pozisyon şalteri ağırlıkta germe mekanizması ya da konveyör bant sistemlerinin ağır hareketli mekanizmaların pozisyonlarını görüntülemek için kullanılır.

- Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

NSR22 SERİSİ

Döküm gövde yapısına sahip olan NSR22 serisi tüm zor şartlara dayanıklı darbelerle karşı mukavemetlidir. Bu ürünün iç kısımda çalışan mekanik parçaları alüminyum döküm ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir. **IP68** koruma sınıfına sahip olup taş ve sert malzeme taşıyan konveyör bantlarının bulunduğu ortamlar için tam performansta çalışma sağlamıştır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Taş Ocakları
- ▶ Kömür Madeni
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Beton Santralleri

PRO Serisi

Pro serisine sahip tüm ürünler ürün grubumuz içerisinde maksimum kalite sahip ürünlerdir. Pro serisinde yer alan ürünler maksimum darbe dayanıklılığa uzun dönem test edilmiş mekanik çalışma yapısına sahiptir tüm seride yer alan ürünler IP68 koruma sınıfında olup en yüksek kalite de olan ürünümüz olarak kabul edilmektedir.



NSR22 Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

PRO Serisi

NSR22-BM SERİSİ



Konveyör bandının sağ ve sol kenara monte edilen bu ürünler, bandın kayması durumunda konumu tespit etmek amaçlı alarm veren veya konveyör sistemlerini durduran konveyör güvenlik aksamlarıdır.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR22-PR SERİSİ



Konveyör bandına paralel olarak çekilmiş çelik halat ile ürünler bant üzerine mont edilir. Herhangi bir noktada operatörün halatı çekmesi ile sistemi durdurma veya alarm verme işlemi sağlanmaktadır. Talep edilmesi halinde sinyal lambası ve alarm ikaz eklenebilmektedir.

- ▶ 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- ▶ Kolay Montaj İmkanı
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR22-PS SERİSİ



Pozisyon şalteri ağırlıkta germe mekanizması ya da konveyör bant sistemlerinin ağır hareketli mekanizmaların pozisyonlarını görüntülemek için kullanılır.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com



NSR22-EX Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

PRO
Serisi

NSR22-EX SERİSİ

NSR22 Serisinin döküm gövde olup ağır şartlara dayanıklı ve tüm NSR22 serisine özelliklerine sahip bu ürün patlayıcı toz ve gazlı ortamlar için özel üretilmiştir.

Ex II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C

Standartlarında olup talep edilmesi halinde ürün üzerinden değişiklik yapılması mümkündür. M25 iki adet EX özelliğe sahip kablo çıkışı mevcuttur.

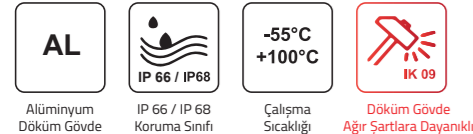
Önemli Kullanım Alanları;

- Çimento Fabrikaları
- Maden İşletmeleri
- Gübre Fabrikaları
- Kimyasal Tesisler
- Petrol Gaz Endüstrisi
- Enerji Üretim Tesisleri



PRO
Serisi

Pro serisine sahip tüm ürünler ürün grubumuz içerisinde maksimum kalite sahip ürünlerdir. Pro serisinde yer alan ürünler maksimum darbe dayanıklılığa uzun dönem test edilmiş mekanik çalışma yapısına sahiptir tüm seride yer alan ürünler IP68 koruma sınıfında olup en yüksek kalite de olan ürünümüz olarak kabul edilmektedir.



Alüminyum
Döküm Gövde

IP 66 / IP 68
Koruma Sınıfı

Çalışma
Sıcaklığı

Döküm Gövde
Ağır Şartlara Dayanıklı

NSR22-BM-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda konveyör bandının sağ ve sol kenara monte edilen bu ürünler, bandın kayması durumunda konumu tespit etmek amaçlı alarm veren veya konveyör sistemlerini durduran konveyör güvenlik aksamlarıdır.

- Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR22-PR-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda konveyör bandına paralel olarak çekilmiş çelik halat ile ürünler bant üzerine monte edilir. Herhangi bir noktada operatörün halatı çekmesi ile sistemi durdurma veya alarm verme işlemi sağlanmaktadır. Talep edilmesi halinde sinyal lambası ve alarm ikaz eklenebilmektedir.

- 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- Kolay Montaj İmkanı
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR22-PS-EX SERİSİ



Patlayıcı ortamlarda pozisyon şalteri ağırlıkta germe mekanizması ya da konveyör bant sistemlerinin ağır hareketli mekanizmaların pozisyonlarını görüntülemek için kullanılır.

- Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- 3NO/3NC Snap Action Kontak Yapısı
- Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- IP66 / IP68 Koruma Sınıfı
- CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

NSR66 SERİSİ

Döküm gövde yapısına sahip olan NSR66 serisi tüm zor şartlara dayanıklı darbelerle karşı mukavemettir. Bu ürünün iç kısımda çalışan mekanik parçaları alüminyum döküm ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir. **IP67** koruma sınıfına sahip olup taş ve sert malzeme taşıyan konveyör bantlarının bulunduğu ortamlar için tam performansta çalışma sağlamıştır. NSR66 serisi iki noktada vida bağlantısı olmasından dolayı diğer ürünlere göre farklı montaj deliğine sahip şaselerde kolay montaj imkanı sağlamaktadır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Taş Ocakları
- ▶ Kömür Madeni
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Beton Santralleri

Custom Solutions Serisi

Custom Solution Serisi ürünler müşterilerimizin talebi doğrultusunda sahada yoğun kullanılan ürünlere muadil olarak üretilmiş birbir uyumluluk sağlayabilecek ürünlerdir. Kalite ve çalışma prensibi maksimum seviyede tutulan bu ürünler montaj delikleri ve alışılmış ürünleri değiştirmek istemeyenler için ideal çözüm olmaktadır.



NSR66 Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri



NSR66-BM SERİSİ



Konveyör bandının sağ ve sol kenara monte edilen bu ürünler bandın kayması durumunda, konumu tespit etmek amaçlı alarm veren veya konveyör sistemlerini durduran konveyör güvenlik aksamlarıdır.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR66-PR SERİSİ



Konveyör bandına paralel olarak çekilmiş çelik halat ile ürünler bant üzerine mont edilir. Herhangi bir noktada operatörün halatı çekmesi ile sistemi durdurma veya alarm verme işlemi sağlanmaktadır.

- ▶ 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- ▶ Kolay Montaj İmkanı
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR66-PS / BD3 SERİSİ



Pozisyon Şalteri ağırlıkta germe mekanizması ya da konveyör bant sistemlerinin ağır hareketli mekanizmaların pozisyonlarını görüntülemek için kullanılır. **Bant Hasar Dedektörü** konveyör bant sisteminde oluşan hasar noktasını tespit etmektedir.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Kol Boyu ve Çapı
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

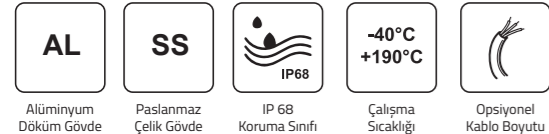
KBT

Tilt Switch (Şut Tıkandı)

Döküm gövde ve **paslanmaz çelik** gövdeye sahip ürün grubu ile her türlü ortam şartları için uygun olmaktadır. Standartta **3m** ve **8m** kablo boyu olmakta olup talep edilmesi halinde farklı kablo boyları ile üretilmektedir. Ağır şartlara özel olarak kablo koruma yapısı mevcuttur.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Taş Ocakları
- ▶ Kömür Madeni
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Çimento Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Beton Santralleri



Alüminyum Döküm Gövde

SS

Paslanmaz Çelik Gövde

IP68

IP 68 Koruma Sınıfı

-40°C
+190°C

Çalışma Sıcaklığı

Opsiyonel Kablo Boyutu

Tilt Switch Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

SS-43 SERİSİ



Paslanmaz çelik gövdeye sahip tilt switch probu hafif toz ve korozyon olan yerler için tercih edilmektedir. Standartta **3 metre** kabloya sahip olup talep doğrultusunda değiştirilebilir.

- ▶ 1NO/1NC Kontak Yapısı
- ▶ Yüksek Isıya Dayanıklı Kablo Seçeneği
- ▶ Opsiyonel Kablo Koruma Seçenekleri
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj

CB-39 SERİSİ



Ağır ve zor şartlara dayanıklı komple döküm tilt switch probu özel kablo koruması ile uzun süre kullanım için uygundur. Standartta **8 metre** kabloya sahip olup talep doğrultusunda değiştirilebilir.

- ▶ 1NO/1NC Kontak Yapısı
- ▶ Yüksek Isıya Dayanıklı Kablo Seçeneği
- ▶ Opsiyonel Kablo Koruma Seçenekleri
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj

SS-55 SERİSİ



Paslanmaz çelik gövdeye sahip tilt switch probu çatallı pervane yapısı ile kum ve çakıl gibi malzemeleri kontrol etmekte yüksek performansa sahiptir. Standartta **3 metre** kabloya sahip olup talep doğrultusunda değiştirilebilir.

- ▶ 1NO/1NC Kontak Yapısı
- ▶ Yüksek Isıya Dayanıklı Kablo Seçeneği
- ▶ Opsiyonel Kablo Koruma Seçenekleri
- ▶ IP68 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

KBT

Tilt Switch Aksesuar

Tilt switch kontrol sistemi kullanımını kolaylaştırmak ve farklı uygulamalara çözüm sağlamak amaçlı kullanılan aksesuarlar ürün üzerine direkt monte edilebilmektedir. Kontrol ünitesine mecbur kalmadan direkt plc ye bağlantı yapılmakta olup dilerseviz pano montaj ve pano tipte kontrol ünitesi mevcuttur.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Taş Ocakları
- ▶ Kömür Madeni
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Beton Santralleri



Tilt Switch Aksesuar Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

FLOAT BALL ve FLAT PADDLE



Ürüne direkt monte edilebilmektedir.
Farklı uygulamalara özel yapıya sahip.

- ▶ CB-39 Serisi için Float Ball : KCT601
- ▶ SS-43 Serisi için Float Ball : KCT602
- ▶ CB-39 Serisi için Flat Paddle : KCT101
- ▶ SS-43 Serisi için Flat Paddle : KCT102

KONTROL ÜNİTESİ



KT25-DIN Montaj Tip
KT20-P Pano Tip

- ▶ 115/230 VAC, 50/60 HZ
- ▶ KT20-P (2) SPDT—10 Amp@115/230 VAC,
7 Amp@30 VDC endüktif olmayan
- ▶ KT25-DIN (1) NO—2 Amp@115/230 VAC, 3 Amp@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 IP65 (NEMA 4)
KT25-DIM IP20 (NEMA 1)

KBT

NSR51 SERİSİ

Yüksek Isıya Dayanıklı Ağır Sanayi Limit Switch

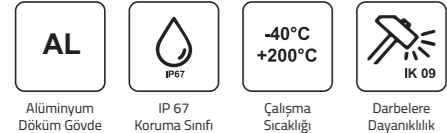
Model NSR51 Ağır hizmet tipi endüstriyel sınırlama şalterleri, makineler ve endüstriyel ekipmanlarda kontrol ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır. Yüksek ısıya maruz kalan çalışma ortamlarında kullanımı uygun olan ürünler demirçelik fabrikalarında fırın ve yüksek ısı bölgelerinde en çok tercih edilmektedir. Ürünlerde VDE onaylı micro switch kullanılmakta olup tüm ürünler CE ve EAC standartlarına uygun olarak üretilir. Tek ve çift makaralı kol yapısı ve roller uzun kol seçeneği mevcuttur. Tüm parçaları paslanmaz çelikten üretilmiştir.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Vinç Uygulamaları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Yüksek Fırınlar

Custom Solutions Serisi

Custom Solution Serisi ürünler müşterilerimizin talebi doğrultusunda sahada yoğun kullanılan ürünlere muadil olarak üretilmiş birebir uyumluluk sağlayabilecek ürünlerdir. Kalite ve çalışma prensibi maksimum seviyede tutulan bu ürünler montaj delikleri ve alışılmış ürünleri değiştirmek istemeyenler için ideal çözüm olmaktadır.



Alüminyum Döküm Gövde
IP 67 Koruma Sınıfı
Çalışma Sıcaklığı
Darbelere Dayanıklılık

NSR51 Serisi

Ürün Çeşitleri ve Özellikleri



NSR51-LS SERİSİ



Makine ve vinç uygulamaları için özel tasarlanmış bu ürün tek makara kolu ile çalışmaktadır. Ürün üzerinde kullanılan micro switch farklı açılarda çalışabilmektedir.

- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket veya Tek Yön Hareket
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Tek Makaralı Kol Yapısı
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkânı

NSR51-LS2 SERİSİ



Makine ve vinç uygulamaları için özel tasarlanmış bu ürün çift tarafa hareket eden çift yuvarlak makara kolu ile çalışmaktadır.

- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket veya Tek Yön Hareket
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Çift Makaralı Kol Yapısı
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkânı

NSR51-BM SERİSİ



Konveyör bant sisteminde kullanılan bu ürün yüksek ısıya dayanıklı olup kol yapısı açılı bir şekilde kontak vermektedir.

- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket veya Tek Yön Hareket
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Ağır Şartlara Uyumlu Roller Kol
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkânı

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

KBT

NSR55-BM, TPR55-BM SERİSİ

NSR55-BM

NSR55 roller kol yapısı ile konveyör bant sistemlerinde kullanımı uygun olup **metal gövdesi** ile dış ortam ve ağır şartlar için uygundur. Ürün daha ufak ve iç mekan bantlar içinde kullanım sağlanmakta ve farklı açılarda kontrol verebilmektedir. NSR55-BM serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

TPR55-BM

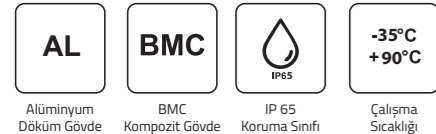
TPR55 roller kol yapısı ile konveyör bant sistemlerinde kullanımı uygun olup **bmc kompozit gövdesi** ile dış ortam ve ağır şartlar için uygundur. Kesinlikle korozyona maruz kalmayan yapısı ile dış ortamlar için uygundur. Ürün daha ufak ve iç mekan bantlar içinde kullanım sağlanmakta ve farklı açılarda kontrol verebilmektedir. TPR55-BM serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Vinç Uygulamaları
- ▶ Liman İşletmeleri
- ▶ Yüksek Fırınlar
- ▶ Makine Güvenlik

Compact Serisi

Compact Serisi ürünler müşterilerimizin talebi doğrultusunda sahada yoğun kullanılan ürünlere muadil olarak üretilmiş birebir uyumluluk sağlayabilecek ürünlerdir diğer ürün gruplarına göre daha ufak boyutlarda ve kompakt yapıya sahip olmasından dolayı dar alan yerlerde daha çok tercih edilmektedir. Kalite ve çalışma prensibi maksimum seviyede tutulan bu ürünler montaj delikleri ve alışılmış ürünleri değiştirmek istemeyenler için ideal çözüm olmaktadır.



NSR55-BM, TPR55-BM Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri



NSR55-BM SERİSİ



NSR55-BM Serisi ürün tüm konveyör bantları için uygundur. Bant sisteminin kaymasını ve hatalı yöne izlemesini ortadan kaldırır.

- ▶ Metal Gövde
- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Hareket Açısı : 15° ve 18°
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkanı

TPR55-BM SERİSİ



TPR55-BM Serisi ürün tüm konveyör bantları için uygundur. Bant sisteminin kaymasını ve hatalı yöne izlemesini ortadan kaldırır.

- ▶ BMC Kompozit Gövde
- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Hareket Açısı : 15° ve 18°
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkanı

KBT

NSR75-PR, NSR90-PR SERİSİ

NSR75-PR (Tek Yönlü)

Makine ve konveyör uygulamaları için özel tasarlanmış bu ürün tek tarafa 75 veya 125 metre halat bağlantı ile çalışabilmektedir. Beraberinde kullanılan bağlantı aksesuarları ile basit bir montaj yapısına sahiptir. Metal gövde yapısı ile dış ortamlarda ve ağır şartlarda yüksek performans ile kullanılabilir.

NSR90-PR Serisi (Tek Yönlü - Çift Yönlü)

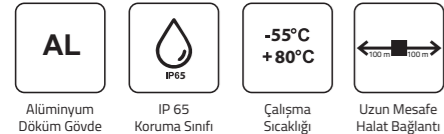
NSR90 Serisi en zor şartlara dayanıklı olacak şekilde tasarlanmış olup metal gövdesi ve ince kasa yapısı sayesinde sert darbelere maruz kalan ortamlar için uygundur. Konveyör uygulamaları için özel tasarlanmış bu ürün tek yönde 100 metre ve 2x100 metre her iki yön için halat bağlantı ile çalışabilmektedir. Beraberinde kullanılan bağlantı aksesuarları ile basit bir montaj yapısına sahiptir. Talep edilmesi halinde sinyal lambası ve anahtarlı resetleme eklenebilir.

Önemli Kullanım Alanları:

- ▶ Demir Çelik Fabrikaları
- ▶ Maden Ocakları
- ▶ Vinç Uygulamaları
- ▶ Konveyör Bant Sistemleri
- ▶ Makine Güvenlik

Compact
Serisi

Compact Serisi ürünler müşterilerimizin talebi doğrultusunda sahada yoğun kullanılan ürünlere muadil olarak üretilmiş birebir uyumluluk sağlayabilecek ürünlerdir diğer ürün gruplarına göre daha ufak boyutlarda ve kompakt yapıya sahip olmasından dolayı dar alan yerlerde daha çok tercih edilmektedir. Kalite ve çalışma prensibi maksimum seviyede tutulan bu ürünler montaj delikleri ve alışılmış ürünleri değiştirmek istemeyenler için ideal çözüm olmaktadır.



NSR75-PR, NSR90-PR Serisi Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

Compact
Serisi

NSR75-PR SERİSİ (Tek Yönlü)



NSR75-PR Serisi ürünler 125 metre uzunluğa kadar halat bağlantısı yapılabilir. Makine ve konveyör sistemi için acil durdurma görevi ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.

- ▶ 75 metre ve 125 metre halat seçeneği
- ▶ Metal Döküm Gövde
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ Gerginlik Göstergesi
- ▶ Acil Durdurma Butonu
- ▶ 1NC+1NO veya 2NC+2NO Kontak Yapısı

NSR90-PR SERİSİ (Tek Yönlü)



Kompakt ve dayanıklı gövde yapısı ile konveyör sistemi için acil durdurma görevi ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.

- ▶ Tek tarafta 100 metre halat seçeneği
- ▶ Metal Döküm Gövde
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ Acil Durdurma Butonu
- ▶ 2NC+2NO Kontak Yapısı

NSR90-PR SERİSİ (Çift Yönlü)



Kompakt ve dayanıklı gövde yapısı ile konveyör sistemi için acil durdurma görevi ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.

- ▶ Her iki yöne 2x100 metre halat seçeneği
- ▶ Metal Döküm Gövde
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ Acil Durdurma Butonu
- ▶ 2NC+2NO Kontak Yapısı

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

KBT



COMPACT SERİSİ EX ÜRÜNLER

Compact standart ürünler ile aynı özelliklerine sahip bu ürün patlayıcı toz ve gazlı ortamlar için özel üretilmiştir.

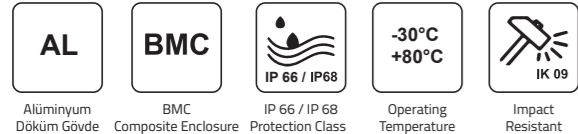
II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C

Standartlarında olup talep edilmesi halinde ürün üzerinden değişiklik yapılması mümkündür. EX özelliğe sahip kablo rakoru mevcuttur.

- ▶ Exproof Limit Switch
- ▶ Exproof Pozisyon Limit Switch
- ▶ Exproof Halat Gerdirmeli Switch
- ▶ Exproof Halat Çekmeli Switch
- ▶ Exproof Bant Kaydı Şalteri

Compact
Serisi

Compact Serisi ürünler müşterilerimizin talebi doğrultusunda sahada yoğun kullanılan ürünlere muadil olarak üretilmiş birebir uyumluluk sağlayabilecek ürünlerdir diğer ürün gruplarına göre daha ufak boyutlarda ve kompakt yapıya sahip olmasından dolayı dar alan yerlerde daha çok tercih edilmektedir. Kalite ve çalışma prensibi maksimum seviyede tutulan bu ürünler montaj delikleri ve alışılmış ürünleri değiştirmek istemeyenler için ideal çözüm olmaktadır.



Compact Serisi Ex Ürünler Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

Compact
Serisi

NSR55-BM-EX SERİSİ



Exproof standarta sahip NSR55-BM Serisi ürün tüm konveyör bantları için uygundur. Bant sisteminin kaymasını ve hatalı yöne izlemesini ortadan kaldırır.

- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Hareket Açısı : 15° ve 18°
- ▶ 2x(1NC+1NO) Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkani

TPR5-BM-EX SERİSİ



TPR5-BM Serisi ürün tüm konveyör bantları için uygundur. Bant sisteminin kaymasını ve hatalı yöne izlemesini ortadan kaldırır.

- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C
- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ Hareket Açısı : 15° ve 18°
- ▶ 2x(1NC+1NO) Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkani

NSR75-PR-EX SERİSİ



NSR75-PR Serisi ürünler 125 metre uzunluğa kadar halat bağlantısı yapılabilir. Makine ve konveyör sistemi için acil durdurma görevi ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.

- ▶ 75 metre ve 125 metre halat seçeneği
- ▶ II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C
- ▶ Metal Döküm Gövde
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ Gerginlik Göstergesi
- ▶ Acil Durdurma Butonu
- ▶ 1NC+1NO veya 2NC+2NO Kontak Yapısı

NSR90-PR-EX SERİSİ



Kompakt ve dayanıklı gövde yapısı ile konveyör sistemi için acil durdurma görevi ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.

- ▶ Her iki yöne 2x100 metre halat seçeneği
- ▶ II 2D Ex tb IIIC Db IP68/6X T80°C
- ▶ Metal Döküm Gövde
- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ Acil Durdurma Butonu
- ▶ 2x(1NC+1NO) Kontak Yapısı

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

KBT

NSR11, NSR12 SERİSİ

ECO Serisi

KBT Markasının EKO serisi olarak piyasaya çıkartmış olduğu ürün olup iki farklı kasa yapısında müşterilere sunulmaktadır. Gövde yapısı **alüminyum döküm** olup diğer tüm parçaları "cuzn39pb3" **pirinç kaplama** malzemeden üretilmiştir.

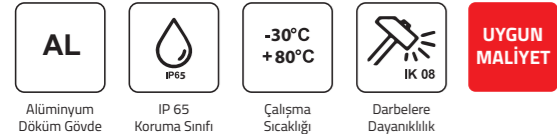
Gövde yapısı statik boya ile kaplanmış olan bu ürün ağır şartlara karşı dayanıklılık sağlamaktadır. IP65 Koruma sınıfındaki ürünler düşük maliyeti ile dikkatleri çekmektedir. 2 Farklı boyutta olan ürünler montajı dar alanlar içinde tercih edilmektedir. Halat Çekmeli Modeli 2x25 Metre ve 2x50 metre olmak üzere iki farklı opsiyon sunulmaktadır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Çimento Fabrikaları
- ▶ Maden İşletmeleri
- ▶ Gübre Fabrikaları
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları

ECO
Serisi

Eco serisi ürünler adından da anlaşılacağı gibi ürün grubu içerisinde en ekonomik maliyete sahip ürünlerdir uygun maliyet ve kalite den biraz olsun ödün verebilecek işletmeler için en ideal çözüm olduğunu belirtmek isteriz.



NSR11 Serisi (Küçük Kasa) Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

ECO
Serisi

NSR11-BM SERİSİ



NSR11-BM Serisi KBT markasının EKO serisine ait mini kasa olarak tanımlanmakta olup konveyör bant uygulamalarında emniyet şalteri olarak kullanılmaktadır. Bandın raydan çıkması sonucu konveyör bantlarının hasar görmesini veya tahrip olmasını önler.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Rulmanlı Makaralı Kol
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR11-PR SERİSİ



NSR11-PR Serisi KBT markasının EKO serisine ait mini kasa olarak tanımlanmakta olup Halatlı Acil Durdurma Şalteri olarak kullanılan bu ürün her ki yönde 2x25m olarak kontrol sağlayabilmektedir. Talep edilmesi halinde Sinyal Lambası eklenebilmektedir.

- ▶ 2x25m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR11-PS SERİSİ



NSR11-PS Serisi KBT markasının EKO serisine ait mini kasa olarak tanımlanmakta olup konveyör bant uygulamalarında pozisyon olarak kullanılmaktadır. Konveyörde oluşabilecek hasarların pozisyonunu belirlemesini sağlar.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Silindir Makaralı Kol
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

KBT

NSR11, NSR12 SERİSİ

ECO Serisi

KBT Markasının EKO serisi olarak piyasaya çıkartmış olduğu ürün olup iki farklı kasa yapısında müşterilere sunulmaktadır. Gövde yapısı **alüminyum döküm** olup diğer tüm parçaları "cuzn39pb3" **pirinç kaplama** malzemeden üretilmiştir.

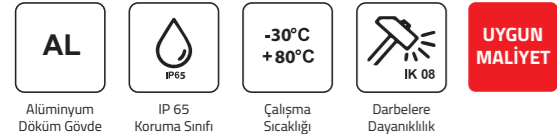
Gövde yapısı statik boya ile kaplanmış olan bu ürün ağır şartlara karşı dayanıklılık sağlamaktadır. IP65 Koruma sınıfındaki ürünler düşük maliyeti ile dikkatleri çekmektedir. 2 Farklı boyutta olan ürünler montajı dar alanlar içinde tercih edilmektedir. Halat Çekmeli Modeli 2x25 Metre ve 2x50 metre olmak üzere iki farklı opsiyon sunulmaktadır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Çimento Fabrikaları
- ▶ Maden İşletmeleri
- ▶ Gübre Fabrikaları
- ▶ Demir Çelik Fabrikaları

ECO
Serisi

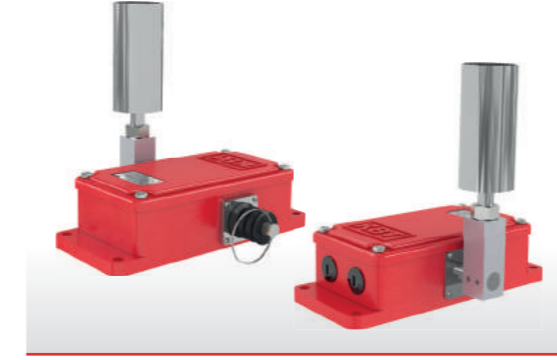
Eco serisi ürünler adından da anlaşılacağı gibi ürün grubu içerisinde en ekonomik maliyete sahip ürünlerdir uygun maliyet ve kalite den biraz olsun ödün verebilecek işletmeler için en ideal çözüm olduğunu belirtmek isteriz.



NSR12 Serisi (Büyük Kasa) Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

ECO
Serisi

NSR12-BM SERİSİ



NSR12-BM Serisi KBT markasının EKO serisine ait büyük kasa olarak tanımlanmakta olup konveyör bant uygulamalarında emniyet şalteri olarak kullanılmaktadır. Bandın raydan çıkması sonucu konveyör bantlarının hasar görmesini veya tahrip olmasını önler.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Rulmanlı Makaralı Kol
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR12-PR SERİSİ



NSR12-PR Serisi KBT markasının EKO serisine ait büyük kasa olarak tanımlanmakta olup Halatlı Acil Durdurma Şalteri olarak kullanılan bu ürün her ki yönde 2x50m olarak kontrol sağlayabilmektedir. Talep edilmesi halinde Sinyal Lambası eklenebilmektedir.

- ▶ 2x50m Sağ Sol Halat Bağlantı Mesafesi
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Opsiyonel Sinyal Lambası ve Alarm Uyarısı
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

NSR12-PS SERİSİ



NSR12-PS Serisi KBT markasının EKO serisine ait büyük kasa olarak tanımlanmakta olup konveyör bant uygulamalarında pozisyon olarak kullanılmaktadır. Konveyörde oluşabilecek hasarların pozisyonunu belirlemesini sağlar.

- ▶ Alarm ve Durdurma Farklı Açı Seçeneği
- ▶ 2NO/2NC Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ Silindir Makaralı Kol
- ▶ Opsiyonel Resetleme Mandalı İptali
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip

KBT

www.kbtelektrik.com / info@kbtelektrik.com

Konveyör Bant Şalteri Bağlantı Aksesuarları

Tüm halat çekmeli ürünleri makine sistemine veya konveyör bandına monte edebilmek için çelik halat ve bağlantı aksesuarlarına ihtiyaç vardır. Çelik halat pvc izoleli olup içerisinde 3mm veya 5mm çelik halat opsiyonlu olarak üretilmektedir. Diğer tüm aksesuarlar ise paslanmaz çelik veya galvaniz döküm olarak iki ayrı opsiyondadır. Ürünleri iş güvenliğine uygun ve kaliteli bağlantı ekipmanları ile montaj yapmanız önemli olduğunu bildiğimizden yüksek kalite de üretim standartı uygulanmıştır.

Önemli Kullanım Alanları;

- ▶ Tüm Halatlı Acil Durdurma Şalteri Bağlantıları
- ▶ Dış Ortamda Bulunan Konveyör Bantları
- ▶ Makine Güvenliği
- ▶ İç Mekan Konveyör Bantları
- ▶ Ürün Bağlantı Noktaları



Bağlantı Aksesuarları Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

Çelik Halat



- ▶ Çelik Halat : SR-050-03
- ▶ 3mm Çelik üzeri 2mm PVC Kaplama
- ▶ Çap : 5mm / Renk : Kırmızı
- ▶ Çelik Halat : SR-070-05
- ▶ 5mm Çelik üzeri 2mm PVC Kaplama
- ▶ Çap : 7mm / Renk : Kırmızı

Bağlantı Aksesuarları



- ▶ Halat Gerdirme Yayı
- ▶ Halat Gerdirme Aparatı
- ▶ Halat Klemens
- ▶ Radansa
- ▶ Halat Askı Aparatı
- ▶ Karabina Kilit
- ▶ Yön Makarası

Bağlantı Ayakları



- ▶ TPR22-NSR22 / PR Serisi Bağlantı Plakası
- ▶ TPR22-NSR22 / BM Serisi Montaj Plakası
- ▶ TPR22-NSR22-PR-BM / Dört Deliklik Montaj Ayağı

KBT

Vinç ve Makine Güvenlik Uygulamalarına Özel

► TAMBUR TUR SWITCH

► POZİSYON ÇATAL SWITCH



KBT

NSR55-PS, NSR1520, TPR1520 ve TAMBUR TUR SWITCH SERİSİ

Kompakt Serisi

NSR55-PS pozisyon limit switch vinç ve makine sistemlerinde kullanımı uygun olup **metal** gövdesi ile dış ortam ve ağır şartlar için uygundur. Microswitch yardımı ile çalışan bu ürün 2X(1NC+1NO) kontak vermektedir.

Eko Serisi

NSR1520 ve TPR1520 pozisyon limit switch **Alüminyum Döküm** ve **Plastik ABS** gövdeye sahip olup vinç ve makine kontrol sistemleri için tercih edilmektedir. Ekonomik fiyatı ile tercih edilen bu ürün içerisindeki pako şalter yardımı ile kontak vermektedir.

Tambur Tur Switch

KBT Rotary Limit Switch endüstriyel makinelerin hareketlerini kontrol etmede kullanılır. Rotary kam switch olarak bilinen Rotary Limit Switch birçok limit belirleme uygulamasında kullanılmakta olup vinç ve asansör üreticilerin tercihi olmuştur.

Önemli Kullanım Alanları;

► Makine Güvenlik

► Vinç Uygulamaları



NSR55-PS, TAMBUR TUR SWITCH Serisi

Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

NSR55-PS SERİSİ



NSR55 pozisyon limit switch vinç artı kol yapısı ile 2 adım kontrol yapmakta ve 2 yön kol yapısı ile 2 adım kontrolü yapmaktadır.

- ▶ Metal Gövde
- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ Hareket Açısı : +90° -90°
- ▶ 2X(1NC+NO) Snap Action
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkkanı

TAMBUR TUR SWITCH



KSA Serisi Tambur Tur Switch özellikleri ise; 1:6 tur oranından 1:100 tur oranı olması ile birlikte 2 switch den 4 switch'e kadar kullanımı uygundur.

- ▶ IP67 Koruma Sınıfı
- ▶ 2,3 ve 4 Farklı Açılarda Kontak Seçeneği
- ▶ Snap Action Kontak Yapısı
- ▶ -20 °C + 80 °C Çalışma Sıcaklığı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkkanı

NSR1520, TPR1520 Serisi

Ürün Çeşitleri ve Özellikleri

NSR1520 SERİSİ



NSR1520 pozisyon limit switch vinç artı kol yapısında olup 200mm veya 300mm kol uzunluk seçeneği sunmaktadır 2 yön kol yapısı ile 4 adım kontrolü yapmaktadır. Alüminyum Döküm gövde olmasından dolayı zor şartlara dayanıklıdır.

- ▶ Metal Gövde
- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ Hareket Açısı : +180° -180°
- ▶ Pako Anahtarlama
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkkanı

TPR1520 SERİSİ



TPR1520 pozisyon limit switch vinç artı kol yapısında olup 200mm veya 300mm kol uzunluk seçeneği sunmaktadır. 2 yön kol yapısı ile 4 adım kontrolü yapmaktadır. Termoplastik ABS gövde olmasından dolayı zor şartlara dayanıklıdır.

- ▶ ABS Termoplastik Gövde
- ▶ Sağ ve Sol Yöne Hareket
- ▶ Hareket Açısı : +180° -180°
- ▶ Pako Anahtarlama
- ▶ IP65 Koruma Sınıfı
- ▶ CE, EAC Standartlarına Sahip
- ▶ Kolay Montaj İmkkanı



Sertifikalarımız

Uluslararası güvenlik standartlarına ve gerekli sertifikalara uygun olarak üretilen ürünlerimizi sisteminize rahatlıkla kullanabilirsiniz.

CE , EAC, TSE, ISO9001, ATEX gibi bir standartlara sahiptir.



Referanslarımız

Başta Türkiye'de olmak üzere dünyanın birçok noktasındaki önemli iş ortaklarımızdan bir kısmını sizlerle paylaşmaktayız.

Sektördeki başarımızı tecrübemize, tecrübemizi de bizi her zaman destekleyen, fikirleriyle gelişmemize katkıda bulunan müşterilerimize borçluyuz. Çalışmalarımızın kalıcı olduğunu görmekten duyduğumuz mutlulukla, yolumuza hızımızı arttırarak devam etmekteyiz.

Referanslarımız



KBT®

KBT ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Adres: Tekstilkent Ticaret Merkezi G2 - 256 Esenler 34235 İstanbul Türkiye

Tel: +90 212 438 38 14 Faks: +90 212 438 38 15 E-Posta: info@kbtelektrik.com

Lütfen detaylı bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz.

www.kbtelektrik.com

