

Model TPR55-BM Kollu Bant Kayma Şalterleri

Özellikler

Konveyörün yanlış hizalanması durumunda konveyörü alarma geçirmek ve kapatmak amacı ile tasarlanmıştır. Ağır şartlara dayanıklı olması, uzun vadede güvenilir ve çoğu endüstriyel uygulamalara uygun olmasını sağlar. Gövde yapısı bmc kompozit olup dış ortamdaki tüm oksitlenmeye ve korozyona karşı dayanıklıdır. Mil ve kol mekanizmaları paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kol mekanizması paslanmaz çelik silindirik yapıda olup içerisinde iki adet rulman ile çalışmaktadır. TPR55-BM Kollu bant kayma şalterleri konveyör bandının her iki tarafına şaseye bağlanacak şekilde monte edilir. Bant kayma şalteri konveyör bandının yanlış hizalama durumundan dolayı bantlara ve ekipmana zarar gelmesini önlemek için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikleri

- Gövde : BMC Kompozit
- Kablo Girişi : Pg13,5
- Sıcaklık Derecesi : -40°C - +90°C
- Hareket Açısı : 15° ve 18°
- Muhafaza Rengi : Kırmızı (RAL 3020)
- Ağırlık : 1,155 Kg
- Montaj Yapısı : Gövdeye montaj
- Ürüne Özel Uygulama : Konveyör kayış kayması izleme için
- Kontak İşlemi : Ani hareketli
- Minimum Açma Torku : 1 N.m
- Minimum Çalıştırma hızı : 0,01
- Adımların Sayısı : 2 m/min
- Maksimum Hareket Açısı : -70° / 70°
- Mekanik Dayanıklılık : 300000 hareket
- Garanti : 36 Ay

Seçenekler

- Ayarlanabilir Açı
- Kol Boyu ve Çapı

Ortam

- Darbe Dayanımı : 18 ms için 30 gn
- Koruma Sınıfı : IP65
- Titreşim Direnci : 9 gn (f= 10...500 Hz)

Standartlar

| | |
|----------------------|----------|
| Elektriksel Güvenlik | EN 60947 |
| Mekanik Güvenlik | EN 60204 |
| Dış Mekan Güvenlik | EN 60529 |
| Mevcut Sertifika | CE |
| Rusya Pazarı | EAC |

Sistem kesinti süresi ve bakım masraflarını azaltarak zamandan tasarruf edilebilir. Şalterin silindirik kolu normal bant konumundan yaklaşık 15 cm uzağa yerleştirilir. Bant kaymaya başladığında silindirik kolu ile temas eder, bant kol üzerine daha fazla kuvvet uygulaması sonucunda silindirik kol mevcut konumundan hareket ederek 70°'de maksimum hareket açısı bulunan ürün istenilen farklı iki açıda ayarlanabilmektedir. Tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir ve Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. NSR55-BM serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez. Ürün kullanımı için manuel dosyasını inceleyiniz.

Elektriksel Yapı

- Kontak Yalıtım Biçimi : Za
- Kontak Kodu Gösterimi : AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 'e uygun
DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A 'e uygun
- [Ui] Nominal Yalıtım Voltajı : 500 V
- Terminaler Arasında Maksimum Direnç : 25 MOhm
- [Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı : 6 kV
- Kısa Devre Koruması : 10 A
- Elektrik Dayanıklılığı : 5000000 hareket

Model Özellik Listesi

| Model | Alarm | | | Stop | | | Resetleme |
|----------|-------|----|-----|------|----|-----|-----------|
| | NC | NO | Açı | NC | NO | Açı | |
| TPR55-BM | 1 | 1 | 15° | 1 | 1 | 18° | ** |

