

## Model TPR22-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 malzeme olup korozyona karşı dayanıklıdır. Mil ve kol mekanizmaları paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kol mekanizması silindirik yapıda olup içerisinde iki adet rulman ile çalışmaktadır. TPR22-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. - Sistem kesinti süresi ve bakım masraflarını azaltarak zamandan tasarruf edilebilir. Şalterin silindirik kolu normal bant konumundan yaklaşık 15cm uzağa yerleştirilir. Bant kaymaya

başladığında silindirik kolu ile temas eder, bant kol üzerine daha fazla kuvvet uygulaması sonucunda silindirik kol mevcut konumundan hareket ederek 15°'de ilk alarm mikro switch harekete geçirir, böylece düzeltici işlem yapılabilir. Bant kaymaya devam ederse 35° konumunda ikinci mikro switch aktive edilerek sistem durdurulur. Alarm kontak yapısı isteğe bağlı olarak sunulmaktadır. Alarm kontak kullanmadan direkt bir adet kontak mekanizması ile kullanım sağlanabilir. Ürünlerde kullanılan mikro anahtar VDE tarafından onaylanmıştır. Tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir ve Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. TPR22-BM serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

### Teknik Özellikleri

- Gövde : BMC Sert Kompozit
- Micro Switch Değerleri : 400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A →
- Çıkış Sinyali : (1) SPDT kapatma, talep üzerine alarm eklenebilir.
- Kablo Girişi : 2xM25
- Sıcaklık Derecesi : -55°C - +100°C
- Hareket Açısı : 15° ve 35°
- Kontak Durumu : Snap - Action
- Koruma Sınıfı : IP68
- Muhafaza Rengi : Kırmızı RAL 3020
- Ağırlık : 3.1 Kg
- Montaj Yapısı : Çift taraflı kullanım için uygundur.

### Seçenekler

- EX - Zone 22 / Zone 21
- Resetleme İptali
- Bus Güvenlik Arayüz görsel
- Ayarlanabilir Açık
- Döküm Gövde
- Montaj Ayakları
- Kol Boyu ve Çapı

### Güvenlik Onayları

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Elektriksel Güvenlik | EN60947                |
| Mekanik Güvenlik     | EN 60204               |
| Dış Mekan Güvenlik   | EN 60529               |
| Mevcut Sertifika     | CE                     |
| Rusya Pazarı         | EAC                    |
| Micro Switch         | VDE                    |
| Patlayıcı Ortam      | EX - Zone 22 / Zone 21 |

### Model Özellik Listesi

| Model         | Alarm |    |      | Stop |    |      | Resetleme |
|---------------|-------|----|------|------|----|------|-----------|
|               | NC    | NO | Açık | NC   | NO | Açık |           |
| TPR22-BM      |       |    | 15°  | 1    | 1  | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A01  |       |    | 15°  | 1    | 1  | 35°  | **        |
| TPR22-BM-A11  | 1     | 1  | 15°  | 1    | 1  | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A11B | 1     | 1  | 15°  | 1    | 1  | 35°  | **        |
| TPR22-BM-22   |       |    | 15°  | 2    | 2  | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A02  |       |    | 15°  | 2    | 2  | 35°  | **        |
| TPR22-BM-A22  | 2     | 2  | 15°  |      |    | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A22B | 2     | 2  | 15°  |      |    | 35°  | **        |
| TPR22-BM-33   |       |    | 15°  | 3    | 3  | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A03  |       |    | 15°  | 3    | 3  | 35°  | **        |
| TPR22-BM-A33  | 3     | 3  | 15°  |      |    | 35°  | Mevcut    |
| TPR22-BM-A33B | 3     | 3  | 15°  |      |    | 35°  | **        |

### Yedek Parça

| Model     | Özellikler             |
|-----------|------------------------|
| KB-826    | 1NO+1NC Switch         |
| KB-826-2  | 2NO+2NC Switch         |
| KB-826-3  | 3NO+3NC Switch         |
| KB-R-01   | M25x1,5 Kablo Rakoru   |
| KB-KT-01  | M25 Kör Tapa           |
| KB-4-KN   | 4 Pin Konnektör        |
| BA-11     | Bağlantı Montaj Ayağı  |
| KB-TGV-01 | Gövde Kapağı           |
| TSR-42-BM | Rulmanlı Paslanmaz Kol |
| KB-PM     | Resetleme Mandalı      |

Ürün kullanımı için manuel dosyasını inceleyiniz. Ürünlerin bant üzerine montajı için KBT Aksesuar kataloğunu inceleyiniz.

