

Model TPR22-PS-(XX) Konveyör Bant Pozisyon Şalteri

Özellikler


TPR22-PS(XX) Konveyörün yanlış hizalanması durumunda konveyörü alarma geçirmek ve kapatmak amacı ile tasarlanmıştır. Ağır şartlara dayanıklı olarak tasarlanması, uzun vadede güvenilir çoğu endüstriyel uygulamalara uygun olmasını sağlar. Gövde yapısı bmc kompozit malzeme olup korozyona dayanıklıdır. Mil mekanizmaları paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kol mekanizması paslanmaz çelik veya teflon malzemeden üretilmektedir. Pozisyon şalterleri, limit şalteri olarak adlandırılmaktadır. Konveyör kayışının alt kısmına ağırlık farklılığında ya da bant akışının pozisyonunu izlemek amaçlı kullanılmaktadır. Şaseye bağlanacak şekilde monte edilir. Bakım masraflarını azaltarak zamandan

tasarruf edebilir. Kullanıldığı alana göre ürün kol mekanizması üzerine daha fazla kuvvet bindirmesi sonucunda silindirik kol mevcut konumundan hareket eder, 35°'de ilk alarm switchleri harekete geçirir böylelikle konveyörün durdurulmasını veya alarm verilmesini sağlamış olur. Alarm kontak yapısı isteğe bağlı olarak sunulmaktadır. Alarm kontak kullanmadan direkt bir adet kontak mekanizması ile kullanım sağlanabilir. Ürünlerde kullanılan mikro switch VDE tarafından onaylanmıştır ve tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir. Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. TPR22-PS(XX) serisi ürünler herhangi bir bakıma gerek duymamaktadır.

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 : 25°
- Kontak Durumu : Snap - Action
- Koruma Sınıfı : IP68
- Muhafaza Rengi : Kırmızı (RAL 3020)
- Ağırlık : 2.7 Kg
- Montaj Yapısı : Çift taraflı kullanım için uygundur.

Seçenekler

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

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-PS | | | 15° | 1 | 1 | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-A01 | | | 15° | 1 | 1 | 35° | ** |
| TPR22-PS-A11 | 1 | 1 | 15° | 1 | 1 | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-A11B | 1 | 1 | 15° | 1 | 1 | 35° | ** |
| TPR22-PS-22 | | | 15° | 2 | 2 | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-A02 | | | 15° | 2 | 2 | 35° | ** |
| TPR22-PS-A22 | 2 | 2 | 15° | | | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-A22B | 2 | 2 | 15° | | | 35° | ** |
| TPR22-PS-33 | | | 15° | 3 | 3 | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-A03 | | | 15° | 3 | 3 | 35° | ** |
| TPR22-PS-A33 | 3 | 3 | 15° | | | 35° | Mevcut |
| TPR22-PS-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-PS | Teflon/Alüminyum Kol |
| KB-PM | Resetleme Mandalı |

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

