


Model TPR22-PS-EX Konveyör Bant Pozisyon Şalteri

Özellikler


TPR22-PS-EX 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. Patlayıcı gaz ve ortama dayanıklı Ex sertifikasına sahiptir. 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. İlk olarak 35°'de ilk alarm switchi harekete geçirir ve konveyörün durdurulmasını veya alarm verilmesi sağlar. Alarm kontak yapısı isteğe bağlı olarak sunulmaktadır. Alarm kontak kullanmadan direkt bir adet kontak mekanizması ile kullanım sağlanabilir. Ürünlerde kullanılan mikro switchler VDE tarafından onaylanmıştır. Tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir. Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. TPR22-PS-EX serisi ürünler herhangi bir bakıma gerek duymamaktadır.

Teknik Özellikleri

- Bölge : Ex Zone 21
- Gövde : BMC Sert Kompozit
- Micro Switch Değerleri : 400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A 
- Çıkış Sinyali : (1) SPDTKapatma, talep üzerine alarm eklenebilir.
- Kablo Girişi : 2xM25
- Konnektör : M25 Ex Rakor
- Sıcaklık Derecesi : -30°C - +85°C
- Hareket Açısı : 25° Opsiyonel : 15° ve 35°
- Kontak Durumu : Snap - Action
- Koruma Sınıfı : IP68
- Muhafaza Rengi : Siyah RAL7021
- Ağırlık : 2.7 Kg
- Montaj Yapısı : Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Garanti Süresi : 36 Ay

Seçenekler

- 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 21



Model Özellik Listesi

Model	Alarm			Stop			Resetleme
	NC	NO	Açı	NC	NO	Açı	
TPR22-PS-EX			15°	1	1	25°	Mevcut
TPR22-PS-A01-EX			15°	1	1	25°	**
TPR22-PS-A11-EX	1	1	15°	1	1	35°	Mevcut
TPR22-PS-A11B-EX	1	1	15°	1	1	35°	**
TPR22-PS-22-EX			15°	2	2	25°	Mevcut
TPR22-PS-A02-EX			15°	2	2	25°	**
TPR22-PS-A22-EX			15°	2	2	35°	Mevcut
TPR22-PS-A22B-EX			15°	2	2	35°	**
TPR22-PS-33-EX			15°	3	3	25°	Mevcut
TPR22-PS-A03-EX			15°	3	3	25°	**
TPR22-PS-A33-EX	1	1	15°	2	2	35°	Mevcut
TPR22-PS-A33B-EX	1	1	15°	2	2	35°	**



Yedek Parça

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

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

EX Tanımı

 II 2D Ex tb IIIC Db IP65 T80°C

CE	1783		II	2	G	Ex db	IIC	T6	Gb	IP65
CE İsarati	Onaylanmış Kuruluş Numarası	Ex İsarati	Grup	Kategori	Toz - Gaz	ATEX Koruma Tipi	Toz - Gaz Grubu	Sıcaklık Sınıfı	EPL Tanımı	IP Koruma Derecesi
CE	1783		II	2	D	Ex tb	IIIC	T80°C	Db	IP65

Teknik Çizim

