

Model TPR22-PR-EX İpli Acil Durdurma Şalteri

Özellikler

TPR22-PR-EX serisi ipli acil durdurma şalterleri konveyör bant veya bir makina sistemini güvenliğini sağlayarak kontrol etme ya da durdurmak amaçlı tasarlanmıştır. Ağır şartlara dayanıklı olması, uzun vadede güvenilir ve birçok endüstriyel uygulamalara uygun olmasını sağlar. Gövde yapısı bmc kompozit malzeme olup korozyona ve oksitlenmeye karşı dayanıklıdır. Ex sertifikasına sahiptir. Mil mekanizmaları paslanmaz çelikten ve kol mekanizması sert plastikten üretilmiştir. IP68 koruma sınıfına sahip ürünler en tozlu ve kirli ortamlarda çalışabilmektedir.KBT İpli acil durdurma şalterleri konveyör bant ipli şalter olarakta adlandırılmaktadır. Uygulama yapılacak yere çelik halat ile monte edilebilen ürünler her iki tarafa veya tek tarafa da hareket ederek çalışma göstermektedir. Bağlantı sağlanmış halatların olası bir yönden çekilmesi halinde sistem kilitlenir ve

switchler durdurma konumuna geçer. Bunun sonrasında manuel reset ile normale döndürülmesi gerekmektedir. Sağ ve sol yönüne 50 metre (2 x 50 metre) standart mesafesi olup talep edilmesi halinde daha özelleştirme yapılarak daha uzun mesafelerde kullanım sağlanabilmektedir. Tüm modellere isteğe bağlı olarak alarm ve sinyal lambası eklenebilmektedir. Bu özellikler sayesinde ikaz veren ürünü uzun bant üzerinde uzak noktadan tespit edilmesi daha kolay olmaktadır. Standartta 1NO+1NC kontak yapısı olup talep doğrultusunda 3NO+3NC kontak yapısına çıkartılabilmektedir. Ürünlerde kullanılan mikro anahtar VDE tarafından onaylanmış tüm ürünler CE ve EX standartlarına uygun üretilmektedir. Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. TPR22-PR-EX serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

Teknik Özellikleri

- Bölge : Ex Zone 11 ve 21
- 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
- Konnektör : M25 Ex Rakor
- Sıcaklık Derecesi : -30°C - +85°C
- Hareket Açısı : 25°
- Kontak Durumu : Snap - Action
- Koruma Sınıfı : IP68
- Muhafaza Rengi : Siyah RAL7021
- Ağırlık : 2.1 Kg
- Montaj Yapısı : Çift taraflı veya tek taraflı kullanım için uygundur.

Seçenekler

- Bus Güvenlik Arayüz
- Döküm Gövde
- Montaj Ayakları
- Sinyal Lambası

Güvenlik Onayları

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

EX Tanımı

- ⊕ II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb,
- ⊕ II 2D Ex tb IIIC
- T80 °C/T95 °C Db
- IECEX Ex db IIC T6/T5 Gb,
- Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

Model Özellik Listesi

Model	Kontak Yapısı		Opsiyonel	
	NC	NO	Sinyal	Alarm+Sinyal
TPR22-PR-EX	1	1	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-22-EX	2	2	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-33-EX	3	3	(LGT)	(ALGT)

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-PRP-EX	Halat Bağlantı Kolu
KB-PM-EX	Resetleme Mandali

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

