

Model TPR22-PR-LGT İpli Acil Durdurma Şalterleri

Özellikler

TPR22-PR-LGT serisi alarm ışıklı 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. Mil mekanizmaları paslanmaz çelikten ve kol mekanizması sert plastikten üretilmiştir. IP68 koruma sınıfına sahip ürünler en tozlu ve kirli ortamlarda çalışabilmektedir. Alarm ışık sayesinde ürünün kontak vermesi halinde bant üzerinde arızalı ürün anında tespit etmenizi sağlayacaktır. KBT İpli ışıklı acil durdurma şalterleri, konveyör bant alarmlı halat çekmeli şalter olarakta adlandırılmaktadır. Uygulama yapılacak yere çelik halat ile monte edilebilen ürünler her iki tarafa veya tek tarafa da hareket ederek çalışma göstermektedir. Bağlantı sağlamış halatların olası bir yönden çekilmesi halinde sistem kilitlenir ve switchler durdurma konumuna geçer

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 : 2.1 Kg
- Montaj Yapısı : Çift taraflı kullanım için uygundur.

Seçenekler

- EX - Zone 22 / Zone 21
- Bus Güvenlik Arayüz
- Döküm Gövde
- Montaj Ayakları

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

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 onaylanmıştır. Tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir. Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. TPR22-PR-LGT serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmeyen, bağlantılarının yapılması için üst düzeyde test edilip onaylanmış KBT bağlantı aksesuarlarını kullanmanızı tavsiye ederiz.

Model Özellik Listesi

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

Yedek Parça

Model	Özellikler
KB-826	1NO+1NC Switch
KB-826-2	2NO+2NC Switch
KB-826-3	3NO+3NC Switch
KB-SL-01	Sinyal Lambası
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-PRP	Halat Bağlantı Kolu
KB-PM	Resetleme Mandalı

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

