

## Model TPR22-PR Halat Çekmeli Acil Durdurma Şalteri

### Ürün Açıklaması

TPR22-PR Halat Çekmeli Acil Durdurma Şalterleri, konveyör bandı veya bir makina sistemini durdurmak ve sistemin güvenliğini sağlamak amaçlı tasarlanmıştır. İpli Emniyet Şalteri olarak da adlandırılırlar. Konveyör bandına paralel gerdirilen çelik halata monte edilen bu ürünlerin kolları, montaj seçeneğine göre tek yöne veya her iki yöne çekilebilir. Kolun hareket açısına kadar çekilmesi durumunda switchler kapalı konuma geçer, kol açık pozisyonda kilitletir. Bu konumdaki sistem manuel reset ile normale döndürülür.

Ürün, ağır şartlara dayanıklılık özelliğiyle birçok endüstriyel uygulamada kullanıma uygundur ve uzun yıllar boyunca güvenilirliğini korur. BMC (dayanıklı kompozit) gövdesi korozyona dayanıklıdır. Mil mekanizmaları paslanmaz çelikten, tüm iç parçaları metal dökümden üretilmiştir. TPR22-PR serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

Standart uygulamada ürüne iki yönde 50-65 m halat bağlanabilir. Talep edilmesi durumunda bu mesafe uzatılabilir. Tüm modellere isteğe bağlı olarak alarm switchi ve sinyal lambası eklenebilir. Böylece bant üzerinde ikaz veren ürünün saptanması kolaylaşır. Standart üründen 1NO+1NC kontak yapısı vardır, istenirse 2NO+2NC ve 3NO+3NC kontaklı olarak üretilebilir.

Tüm ürünler CE (Avrupa Birliği) ve EAC (Avrasya Ekonomik Topluluğu) standartlarına uygun üretilmektedir.

Ürün bağlantılarında, üst düzeyde test edilip onaylanmış KBT bağlantı aksesuarlarının kullanılması önerilmektedir.

Alüminyum döküm gövde seçeneği için NSR22-PR ürünümüzü inceleyiniz.

### Teknik Özellikler

- Gövde: BMC (Dayanıklı Kompozit)
- Micro Switch Değerleri: 400 VAC 6A / 230 VAC 8A / 24 VDC 5A →
- Çıkış Sinyali: (1) SPDT kapatma, talep üzerine alarm eklenebilir.
- Kablo Girişi: 2 x M25
- Sıcaklık Derecesi: -40°C, +85°C arası
- Hareket Açısı: 25°
- Halat Mesafesi: 2 x 50-65 Metre
- Kontak Durumu: Snap-action
- Koruma Sınıfı: IP68
- Muhafaza Rengi: Kırmızı (RAL 3020)
- Ağırlık: 2.1 kg
- Montaj Yapısı: Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Darbe Dayanıklılığı: IK08 (EN 62262)
- Garanti Süresi: 36 Ay

### Opsiyonel Özellikler

- ATEX Zone 21 / Zone 22
- Resetleme İptali
- Bus Güvenlik Arayüz
- Özel Kontak Açısı
- Montaj Ayakları
- Özel Kol Boyutları
- Sinyal Lambası ve Alarm

### Güvenlik Onayları

- Elektriksel Güvenlik EN 60947
- Mekanik Güvenlik EN 60204
- Dış Mekan Güvenlik EN 60529
- Darbe Dayanıklılık EN 62262

### Belgeler

- CE EAC
- Micro switchler VDE onaylıdır.



### Model Özellik Listesi

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

### Sol Yönlü Modeller

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

### Sağ Yönlü Modeller

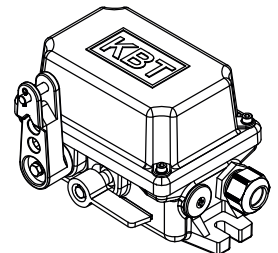
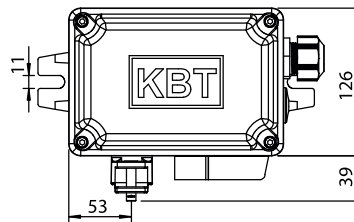
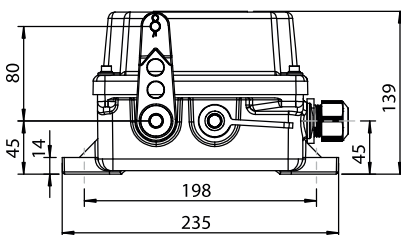
Model	Kontak Yapısı		Opsiyonel		
	NC	NO	EX	Sinyal	Alarm+Sinyal
TPR22-PR-R	1	1	(EX)	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-R-22	2	2	(EX)	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-R-33	3	3	(EX)	(LGT)	(ALGT)

### Yedek Parça

Model	Özellikler
KB-826	1NO+1NC 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 (İstenilen Ölçüye Göre Üretilir)
KB-TGV-01	Gövde Kapağı
TSR-42-PRP	Halat Bağlantı Kolu
KB-PM	Resetleme Mandalı

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

### Teknik Çizim



Tüm ölçüler mm olarak belirtilmiştir.