

## Model NSR22-PR-EX Halat Çekmeli Acil Durdurma Şalteri $\text{Ex}$

### Ürün Açıklaması

NSR22-PR-EX Halat Çekmeli Acil Durdurma Şalterleri, patlama oluşturabilecek unsurların bulunduğu ortamlarda, 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 kilitlenir. Bu konumdaki sistem manuel reset ile normale döndürülür.

Ürün, ağır şartlara dayanıklılık özelliğiyle birçok endüstriyel uygulamada kullanıma uygundur ve uzun yıllar boyunca güvenilirliğini korur. Alüminyum döküm gövdesi korozyona dayanıklıdır. Mil mekanizmaları paslanmaz çelikten, tüm iç parçaları metal dökümden üretilmiştir. NSR22-PR-EX 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 üründe 1NO+1NC kontak yapısı vardır, istenirse 2NO+2NC ve 3NO+3NC kontaklı olarak üretilebilir.


NSR22-PR-EX ürünü Ex-Proof (ATEX belgeli) özelliklidir. Toz koruması ile patlayıcı atmosferlerde güvenle kullanılır. Tüm ürünler CE (Avrupa Birliği) ve EAC (Avrasya Ekonomik Topluluğu) standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerde kullanılan micro switchler VDE onaylıdır.

Ürün bağlantılarında, üst düzeyde test edilip onaylanmış KBT bağlantı aksesuarlarının kullanılması önerilmektedir. BMC (dayanıklı kompozit) gövde gövde seçeneği için TPR22-PR-EX ürünümüzü inceleyiniz.

### Teknik Özellikler

- Gövde: Alüminyum Döküm
- Micro Switch Değerleri: 400 VAC 6A / 230 VAC 8A / 24 VDC 10A  $\rightarrow$
- Çıkış Sinyali: (1) SPDT kapatma, talep üzerine alarm eklenebilir.
- Kablo Girişi: 2 x M25
- Sıcaklık Derecesi: -30°C, +85°C arası
- Hareket Açısı: 25°
- Halat Mesafesi: 2 x 50-65 metre
- Kontak Durumu: Snap-action
- Koruma Sınıfı: IP6X / IP68
- Muhafaza Rengi: Siyah (RAL 9005)
- Ağırlık: 2.1 kg
- Montaj Yapısı: Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Darbe Dayanıklılığı: IK09 (EN 62262)
- Garanti Süresi: 36 Ay

### Opsiyonel Özellikler

- 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 ENEC
- Micro switchler VDE onaylıdır.



### Model Özellik Listesi

Model	Kontakt Yapısı		Opsiyonel	
	NC	NO	Sinyal	Alarm+Signal
NSR22-PR-EX	1	1	(LGT)	(ALGT)
NSR22-PR-22-EX	2	2	(LGT)	(ALGT)
NSR22-PR-33-EX	3	3	(LGT)	(ALGT)

### Yedek Parça

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

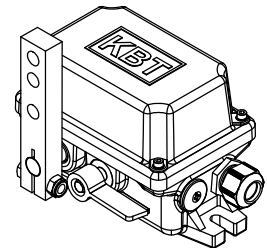
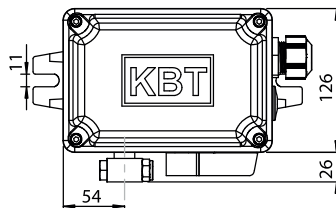
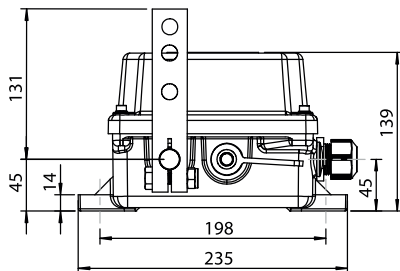
Ürün kullanımı için manual dosyasını inceleyiniz. Ürünlerin bant üzerine montajı için KBT Aksesuar kataloğunu inceleyiniz.

### EX Tanımı

$\text{Ex}$  II 2D Ex tb IIIC Db T85°C

IP66/68

### Teknik Çizim



Tüm ölçüler mm olarak belirtilmiştir.