

## Model NSR90-PR Halat Gerdirmeli Acil Durdurma Şalteri

### Ürün Açıklaması

NSR90-PR Halat Gerdirmeli Acil Durdurma Şalterleri, konveyör bandı veya bir makina sistemini durdurmak ve sistemin güvenliğini sağlamak amaçlı tasarlanmıştır. Konveyör bandına paralel gerdirilen çelik halatın başlangıcı bu ürünün halkasına monte edilir ve çelik halat gergin bir pozisyonda konumlandırılır. İki yönde çalışır. Halat çekildiğinde veya halat mekanizmasının herhangi bir nedenle gerginliğini kaybetmesi durumlarında kontak verir. Bu konumdaki sistem manuel reset ile normale döndürülür.

Ürün, ağır şartlara dayanıklılık özelliğiyle birçok endüstriyel uygulamada kullanıma uygundur ve uzun yıllar boyunca güvenilirliğini korur. IP67 koruma sınıfına sahip olduğundan tozlu ve kirli ortamlarda çalışabilir. Gövdesi alüminyum döküm, mil mekanizmaları paslanmaz çelikten, kol mekanizması sert plastikten üretilmiştir. NSR90-PR serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez.

Tek ve iki yönde 100 metre (iki yönde olursa 2 x 100 metre) olmak üzere kullanım seçenekleri vardır. Tüm modellere isteğe bağlı olarak alarm switchi ve sinyal lambası eklenebilir. Böylece bant üzerinde ikaz veren ürünün saptanması kolaylaşır. Standart üründe 2NO+2NC kontak yapısı vardır.

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.

### Teknik Özellikler

- Gövde: Alüminyum Döküm
- Kapak: Paslanmaz Çelik
- Micro Switch Değerleri: 240 V 3A ➔
- Çıkış Sinyali: (2) SPDT kapatma
- Kablo Girişi: 3 x M16x1,5
- Sıcaklık Derecesi: -40°C, +80°C arası
- Halat Mesafesi: 1x100 veya 2x100 metre
- Kontak Durumu: Snap-action
- Gövde Montajı: 4 x M8
- Koruma Sınıfı: IP67
- Muhafaza Rengi: Kırmızı (RAL 3020)
- Ağırlık: 1.9 kg
- Montaj Yapısı: Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Darbe Dayanıklılığı: IK09 (EN 62262)
- Garanti Süresi: 24 Ay

### Opsiyonel Özellikler

- ATEX Zone 21 / Zone 22
- Montaj Ayakları
- Sinyal Lambası ve Alarm

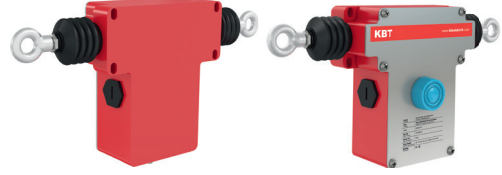
### Güvenlik Onayları

- Elektriksel Güvenlik EN 60947-5-1
- Mekanik Güvenlik EN 60204
- Dış Mekan Güvenlik EN 60529
- Darbe Dayanıklılık EN 62262

### Belgeler

CE EAC

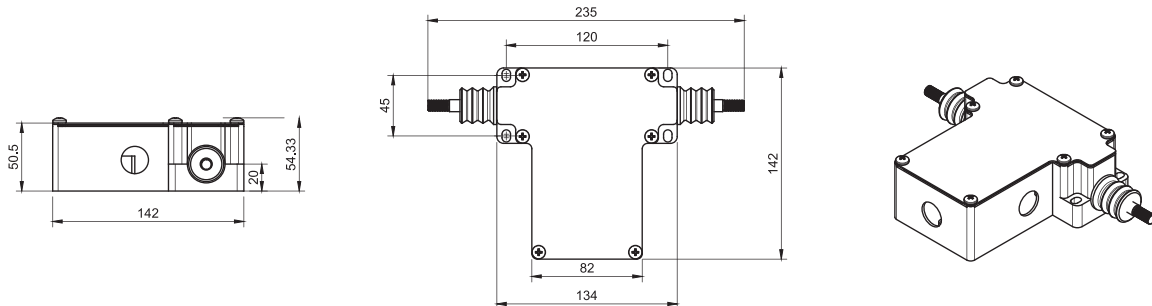
Micro switchler VDE onaylıdır.



### Model Özellik Listesi

| Model         | Kontak Yapısı | Açıklama                                     | Halat Mesafesi |
|---------------|---------------|----------------------------------------------|----------------|
| NSR90-PR-22   | 2NC + 2NO     | Çift Taraflı Montaj + Buton Resetlemeli      | 2 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-22K  | 2NC + 2NO     | Çift Taraflı Montaj + Anahtar Resetlemeli    | 2 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-R22  | 2NC + 2NO     | Tek Yönde Montaj (Sağ) + Buton Resetlemeli   | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-RK22 | 2NC + 2NO     | Tek Yönde Montaj (Sağ) + Anahtar Resetlemeli | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-L22  | 2NC + 2NO     | Tek Yönde Montaj (Sol) + Buton Resetlemeli   | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-LK22 | 2NC + 2NO     | Tek Yönde Montaj (Sol) + Anahtar Resetlemeli | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-22   | 1NC + 1NO     | Çift Taraflı Montaj + Buton Resetlemeli      | 2 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-22K  | 1NC + 1NO     | Çift Taraflı Montaj + Anahtar Resetlemeli    | 2 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-R11  | 1NC + 1NO     | Tek Yönde Montaj (Sağ) + Buton Resetlemeli   | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-RK11 | 1NC + 1NO     | Tek Yönde Montaj (Sağ) + Anahtar Resetlemeli | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-L11  | 1NC + 1NO     | Tek Yönde Montaj (Sol) + Buton Resetlemeli   | 1 x 100 Metre  |
| NSR90-PR-LK11 | 1NC + 1NO     | Tek Yönde Montaj (Sol) + Anahtar Resetlemeli | 1 x 100 Metre  |

### Teknik Çizim



Tüm ölçüler mm olarak belirtilmiştir.