

Model NSR90-PR-EX Halat Gerdirmeli Acil Durdurma Şalteri

Ürün Açıklaması

NSR90-PR-EX Halat Gerdirmeli Acil Durdurma Şalterleri, patlama oluşturabilecek unsurların bulunduğu ortamlarda, 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-EX 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.

NSR90-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.

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: -30°C, +85°C arası
- Halat Mesafesi: 1 x 100 veya 2 x 100 metre
- Kontak Durumu: Snap-action
- Gövde Montajı: 4 x M8
- Koruma Sınıfı: IP67
- Muhafaza Rengi: Siyah (RAL 9005)
- Ağırlık: 1.9 kg
- Montaj Yapısı: Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Darbe Dayanıklılığı: IK09 (EN 62262)
- Garanti Süresi: 24 Ay

Opsiyonel Özellikler

- Montaj Ayakları
- Sinyal Lambası ve Alarm

Güvenlik Onayları

Elektiriksel 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-EX	2NC + 2NO	Çift Taraflı Montaj + Buton Resetlemeli	2 x 100 Metre
NSR90-PR-22K-EX	2NC + 2NO	Çift Taraflı Montaj + Anahtar Resetlemeli	2 x 100 Metre
NSR90-PR-R22-EX	2NC + 2NO	Tek Yönde Montaj (Sağ) + Buton Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-RK22-EX	2NC + 2NO	Tek Yönde Montaj (Sağ) + Anahtar Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-L22-EX	2NC + 2NO	Tek Yönde Montaj (Sol) + Buton Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-LK22-EX	2NC + 2NO	Tek Yönde Montaj (Sol) + Anahtar Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-22-EX	1NC + 1NO	Çift Taraflı Montaj + Buton Resetlemeli	2 x 100 Metre
NSR90-PR-22K-EX	1NC + 1NO	Çift Taraflı Montaj + Anahtar Resetlemeli	2 x 100 Metre
NSR90-PR-R11-EX	1NC + 1NO	Tek Yönde Montaj (Sağ) + Buton Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-RK11-EX	1NC + 1NO	Tek Yönde Montaj (Sağ) + Anahtar Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-L11-EX	1NC + 1NO	Tek Yönde Montaj (Sol) + Buton Resetlemeli	1 x 100 Metre
NSR90-PR-LK11-EX	1NC + 1NO	Tek Yönde Montaj (Sol) + Anahtar Resetlemeli	1 x 100 Metre

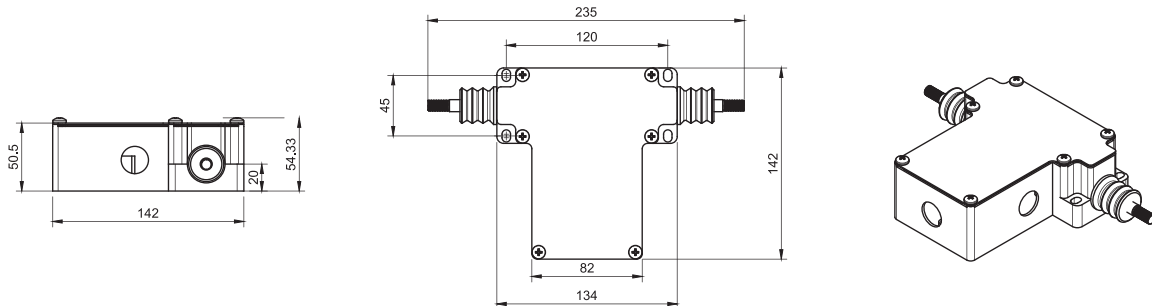
EX Tanımı



II 2D Ex tb IIIC Db T85°C

IP66/68

Teknik Çizim



Tüm ölçüler mm olarak belirtilmiştir.