

## Model NSR11-BM Kollu Bant Kayma Şalteri

### Ürün Açıklaması

NSR11-BM Kollu Bant Kayma Şalterleri, konveyör bandının kayması ve hizadan çıkması durumunda alarm vermek ve konveyör bandını durdurmak amacıyla tasarlanmıştır. Konveyör bandının sağ ve sol tarafına, ürün kolu konveyör bandından yaklaşık 15 cm mesafede konumlanacak şekilde monte edilir. Konveyör çalıştığı sırada bant bir yöne doğru kayarsa, bant silindirik kola temas eder ve belirli açılarda ürün kontak verir.

Ürün, ağır şartlara dayanıklılık özelliğiyle birçok endüstriyel uygulamada kullanıma uygundur ve uzun yıllar boyunca güvenilirliğini korur. Gövde malzemesi alüminyum döküm ve diğer tüm parçaları CuZn39Pb3 (pirinç döküm) malzemeden üretilmiştir. NSR11-BM serisi ürünler herhangi bir bakım gerektirmez. Kısa mesafeli konveyör bandı ve makine güvenlik uygulamaları için ekonomik çözüm sunar.

Tek kontaklı üründe, kol 25° açıya kadar hareket ettiğinde içindeki micro switch kontak verir ve sistemi durdurur. Açılı ürün tercih edilirse 15°'de ilk kontakla birlikte sistem alarm verir. Bant kaymaya devam ederse, kol 25° derece konumuna geldiğinde ikinci kontak verilir ve sistem durur. Alarm kontak yapısı isteğe göre özelleştirilebilir. İstenirse tek açıda iki kontak verilebilir.

Tüm ürünler CE (Avrupa Birliği) ve EAC (Avrasya Ekonomik Topluluğu) standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerde kullanılan micro switchler VDE onaylıdır.

### Teknik Özellikler

- Gövde: Alüminyum Döküm
- Micro Switch Değerleri: 230 VAC 10A / AC-15, Ue 250V, Ie 3A →
- Çıkış Sinyali: (2) SPDT kapatma
- Kablo Girişi: 3 x PG16
- Sıcaklık Derecesi: -35°C, +80°C arası
- Hareket Açısı: Tek kontaklı modelde 25°, alarmlı modelde 15° ve 35°
- Kontak Durumu: Snap-action
- Koruma Sınıfı: IP65
- Muhafaza Rengi: Kırmızı (RAL 3020)
- Ağırlık: 1.2 kg
- Montaj Yapısı: Çift taraflı kullanım için uygundur.
- Darbe Dayanıklılığı: IK09 (EN 62262)
- Garanti Süresi: 12 Ay

### Opsiyonel Özellikler

- Resetleme İptali
- Özel Kontak Açısı
- Montaj Ayakları
- 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

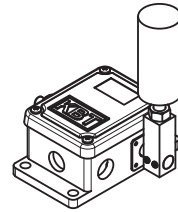
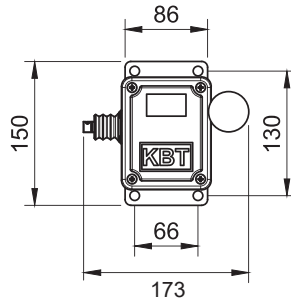
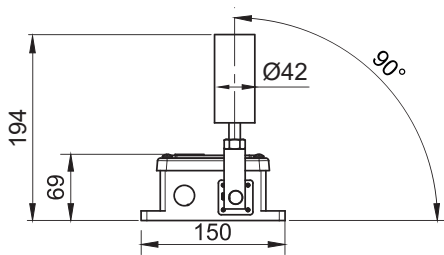
| Model         | Alarm |    |     | Stop |    |     | Resetleme |
|---------------|-------|----|-----|------|----|-----|-----------|
|               | NC    | NO | Açı | NC   | NO | Açı |           |
| NSR11-BM      |       |    |     | 1    | 1  | 25° | Mevcut    |
| NSR11-BM-A01  |       |    |     | 1    | 1  | 25° | -         |
| NSR11-BM-A11  | 1     | 1  | 15° | 1    | 1  | 35° | Mevcut    |
| NSR11-BM-A11B | 1     | 1  | 15° | 1    | 1  | 35° | -         |
| NSR11-BM-22   |       |    |     | 2    | 2  | 25° | Mevcut    |
| NSR11-BM-A02  |       |    |     | 2    | 2  | 25° | -         |

### Yedek Parça

| Model     | Özellikler              |
|-----------|-------------------------|
| KB-NRP-K5 | 1NO+1NC                 |
| KB-R-05   | PG16 Kablo Rakoru       |
| KB-KT-05  | PG16 Kör Tapa           |
| BA-05     | Bağlantı Montaj Ayağı   |
| TSR-11-PR | Rulmanlı Silindirik Kol |
| KB-GVD-05 | Gövde Kapağı            |

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

### Teknik Çizim



Tüm ölçüler mm olarak belirtilmiştir.