

## Model NSR66-BD3 Bant Hasar Dedektörü

### Özellikler

NSR66-BD3 model bant hasar dedektörü konveyör güvenlik şalteri olup, bantın hasar görmesi durumunda konveyör durdurma sistemleriyle birbirlerine kenetlenerek şekilde tasarlanmıştır. Bu sistem konveyör bandını durduracak ve sizi masraflı tamir maliyetlerinden ve bantın hasar görmesine bağlı zaman kaybından koruyacaktır. Ürünlerde kullanılan mikro switch VDE tarafından onaylanmıştır. Tüm ürünler CE standartlarına uygun üretilmektedir. Rusya pazarı için EAC standartlarını karşılamaktadır. Model NSR66-BD3 bant hasarı durumunda konveyör sistemini kapatmak için tasarlanmıştır. Herhangi bir durumdan dolayı meydana gelebilecek bant arızalarında denetleme personelinin arızalar konusunda uyarır.

Bant hasar dedektörleri hareketli konveyör bandının her iki tarafına monte edilmektedir. Üniteler çelik halatla bağlanır. Halatın bir ucu kalıcı olarak destek braketine monte edilir, diğeri ise dedektör üzerinde bulunan yaylı bir bilyaya bağlanır. Kablo ayrıldığında yaylı bir topu soketten çekerek mikro switchlerinin açılmasını sağlar. Switchlerden biri PLC veya alarm sistemine bildirmek için, diğeri ise konveyör bandını kapatmak içindir, böylelikle ortaya çıkabilecek olası hasarı ve kesinti süresini azaltır.



### Teknik Özellikleri

- Gövde : Alüminyum Döküm NEMA-4
- Mikro Switch Değerleri : 15A @ 115-230 VAC, 30 VDC →
- Çıkış Sinyali : (2) SPDT (Alarm, Kapatma)
- Kablo Girişi : 2xM25
- Hareket Açısı : 15°'dan 25° kadar
- Sıcaklık Derecesi : -42° - +80°C
- Koruma Sınıfı : IP67
- Garanti Süresi : 36 Ay

### Seçenekler

- Sinyal Lambası
- Manuel Kilitleme
- Ayarlanabilir Açık

### Güvenlik Onayları

Elektriksel Güvenlik	IEC 60204-1: 2005-10
	IEC 60947-1: 2004-03
Mekanik Güvenlik	IEC 60204-1: 2005-10
Fonksiyonel Güvenlik	IEC 60204-1: 2005-10
Dış mekan/Gürültü/Titreşim Sertifika	IEC 60529: 2001-02
	CE

### Uygulamalar

Vinç, Keççe ve Çekme Halatlarında  
Konvansiyonel Konveyör Bantları  
Pistonlu Konveyörler  
Shuttle Konveyörler

Gemi Yükleme / Boşaltma Sistemleri  
Geri Dönüşüm ve Depolama Sistemleri  
Paletli Konveyörler  
Ağır Hizmet Uygulamaları

### Teknik Çizim

