



DB3

## Sesli alarm cihazı

Patlama-tehlikeli alanlar zon 1 ve 2

AlgoRex  
Synova™  
Sinteso™  
Cerberus® PRO



- Yangın algılama ve söndürme sistemler için
- Çeşitli tonlarda programlama
- Dahili ve harici uygulamalar için
- Ex d patlama koruma sınıfı
- Aleve dayanıklı alarm cihazı – şönt Zener diyot bariyeri gerekli değil

## Özellikler

- UV ışınlarına dayanıklı cam takviyeli polyesterden üretilmiştir. Paslanmaz çelik vidalar ve sinter korozyonsuz malzeme içermektedir.
- DB3 sesli alarm cihazı, 'flameproof enclosure' Ex d patlama koruma kategorisindedir: Bir patlayıcıyı tutuşturabilecek iç kısımları bir iç patlama basıncına dayanıklı olan bir muhafaza içinde bulunur. Muhafazasında bu iç patlamayı önleyerek bir patlayıcıyı tutuşturabilme ihtimalini önlemesi gerekir.
- Sadece patlama-tehlikeli alanlar için uygun olarak tedarik edilen kablo rakorunu kullanınız! Eğer blendajlı kablo kullanılacaksa, özel kablo rakorunu kullanınız. (sipariş için ayrıntılarına bkz.).

## Uygulama

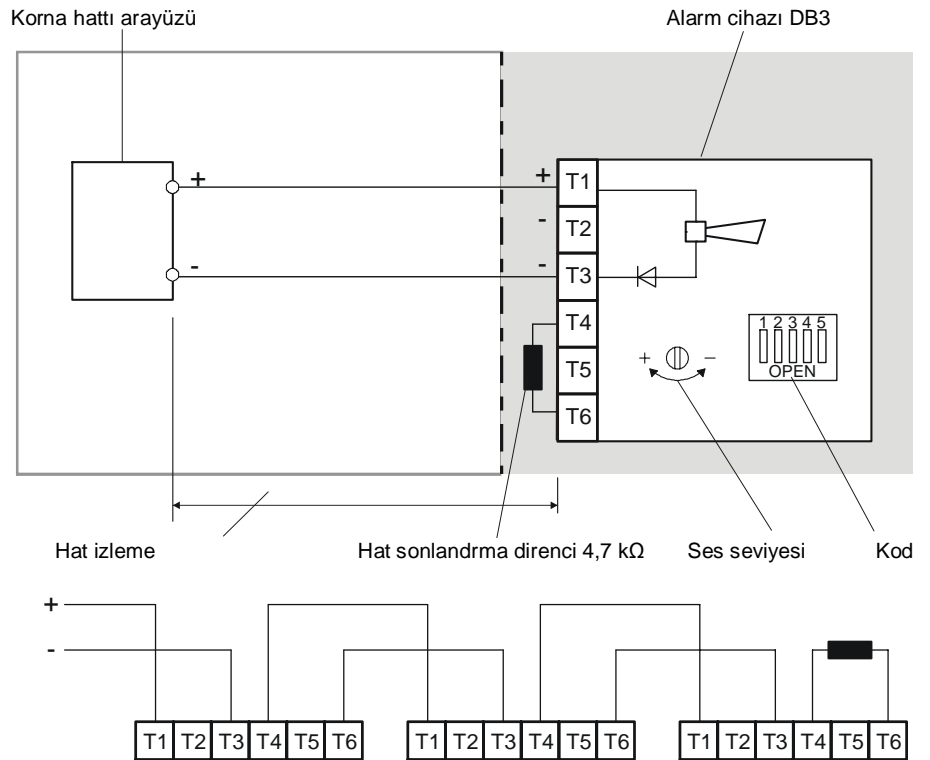
DB3 aleve dayanıklı sesli alarm cihazı, potansiyel olarak petrol, gaz ve petrokimya endüstrisi gibi zorlu koşullarda, patlayıcı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## Bağlantı

- Patlama-tehlikeli alanlarda kullanılacak ekipmanlar her zaman yerel-ulusal kuralları sağlamalıdır.
- Patlama tehlikesi olan alan ve olmayan alan arasındaki şönt zener diyot bariyeri gerekli değildir.

### Tehlikesiz alan

### Patlama-tehlikeli alan, zon 1 ve 2



Daha fazla bilgi için bkz.

- 'Patlama-tehlikeli alanlarda yangın koruması', no. 1204



## Teknik veriler

Üretici tanımlaması	DB3
Çalışma gerilimi	12... 48 VDC
Ses seviyesi, 24 V ve 1 m	101... 115 dB(A) sese bağlı
Akım tüketimi	Ses çıkışına göre
Tonlar	27
Bağlantı tellerinin kesit alanı	6 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Çalışma sıcaklığı	-20... +55 °C
Nem (class DIN 40040)	≤100% bağ.
Koruma kategorisi IEC 60529	IP66/67
Ters polariteye karşı koruma	Evet
Dizayn	
- Korna	anti-statik, UV kalıcı, cam takviyeli polyes- ter, kırmızı
- Döner sirsek ve vidalar	paslanmaz çelik
Standartlar	CENELEC, EN 50014, 18
Ex klasifikasyonu	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °C ≤Ta ≤55 °C)
Sertifikalar	
- BASEEFA	No. BAS 00ATEX2097X

## Sipariş detayları

Tip	Parça no	Tanımlama	Ağırlık
DB3	BPZ:5757970001	Sesli alarm cihazı (kablo rakoru Hawke A501/421 dahil)	4.300 kg
-	-	Blendajlı kablo rakoru Hawke ICG 653/UNIV	-