



BOS
Filtreleme ve Kontrol Sistemleri

CALECTRO®

UG-3-A40

KANAL DUMAN DEDEKTÖRLERİ

Otomatik hassasiyet ayarlı, servis alarmlı ve dahili kontrol ünitesi optik kanal duman dedektörü, 24V.



CE

UG-3-A40 HAKKINDA

Uniguard, havalandırma kanallarındaki dumanı tespit etmek için geliştirilmiştir ve hem tüp hem de mahfazanın duman dedektörü aracılığıyla optimum hava akışı için özel olarak tasarlandığı bir adaptör sistemine monte edilmiş röle çıkışlı bir duman dedektöründen oluşur.

Sistem, 0,2 m/s'den 20 m/s'ye kadar hava akış hızları ile iyi yangın algılama için tüm gereksinimleri karşılar.

Havalandırmanın kapatıldığı ve kanalda sınırlı hava akışının olduğu durumlarda dumanı tespit etmek için yardımcı fanlı bir venturi borusu kullanılmalıdır.

Uniguard, yangın damperlerini ve fanları kontrol etmek veya akustik ve/veya optik alarmları vb. etkinleştirmek için yerleşik bir kontrol ünitesine sahiptir.

Dedektör, değiştirilmesini kolaylaştıran bir süngü montajı ile donatılmıştır.

UG-3-A40, dedektörün tüm ömrü boyunca optimum işlevsellik için hassasiyeti sürekli olarak kontrol eden ve ayarlayan akıllı bir izleme devresine sahiptir. Dedektör artık çevresel etkileri telafi edemediğinde, dedektörün değiştirilmesi veya temizlenmesi gerektiğini gösteren bir servis alarmı oluşturulur.

Uniguard Superflow, 4 – 11 mm kablo çapları için otomatik yük ankrajlı 4 adet önceden monte edilmiş Klikseal tipi IP67 onaylı kablo girişine sahiptir.

ÖZELLİKLER

- ✓ Dahili kontrol ünitesi (Stand Alone), 24V
- ✓ 2 alarm rölesi
- ✓ 1 servis alarm rölesi
- ✓ Otomatik hassasiyet ayarı: daha az yanlış alarm ve daha uzun kullanım ömrü
- ✓ Hızlı ve basit kurulum
- ✓ Yüksek hassasiyete sahip akış göstergesi
- ✓ Yeni venturi boru şekli max. venturi etkisi verir
- ✓ Kusursuz boru montajı, yanlış takılamaz
- ✓ Önceden monte edilmiş kablo girişleri ile tamamlayın
- ✓ Kapaktaki test deliği
- ✓ Patentli

KURULUM

Venturi tüpü alüminyumdan yapılmıştır ve kanalın çapına uyacak şekilde kolayca kısaltılabilir. Delik Ø 38 mm'dir. Montaj braketli yalıtımlı/dairesel kanallar için Ø 51 mm'dir.

Kurulum tamamlandığında dedektör test edilmelidir. Test, kapaktaki test deliğinden kısa bir sprey olan test spreyi SOLO A5 (Calectro'dan) ile gerçekleştirilebilir. Testten sonra plastik tapayı yeniden takın.

Not: Dış mekana veya soğuk tavan aralarına vb. monte edilirken, dedektör, örneğin hava koşullarına dayanıklı muhafazamız UG-COVER ile çevredeki havadan yalıtılmalıdır. Bu gibi durumlarda "GİZLİ DEDEKTÖR" işareti ile işaretlenmelidir.

