

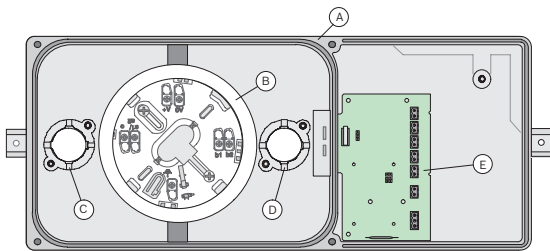
FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası



- ▶ Hava hızının 1 m/sn. - 20 m/sn. arasında olduğu havalandırma sistemlerinde kullanılır
- ▶ Fanlar, kapı kontrolleri ya da harici ekran cihazlarının devreye alınması için isteğe bağlı bir Röle Kartı takılabilir
- ▶ Buzlu kapaktaki bir bölme, entegre FAD-425-O-R Dedektörün alarm LED'ini gözlemeye olanak sağlar
- ▶ Kapağın izinsiz olarak çıkarılmasını önleme kontrolü
- ▶ FAD-425-O-R Dedektörün kolay montajı
- ▶ İki entegre yalıtıcı sayesinde kablo kesintisi veya kısa devre durumunda LSN devre işlevlerini korur.

Entegre FAD-425-O-R Dedektörlü FAD-420-HS-EN Kanal dedektörü muhafazası, havalandırma kanallarındaki dumanı algılar. Havadaki duman parçacıkları güvenilir şekilde tespit edilir ve LSN özellikli veri iletim sistemi tarafından FACP'ye gönderilir.

Sisteme genel bakış



- A Hava örnekleme muhafazası
- B FAD-425-O-R Dedektör için Dedektör Tabanı
- C,D Örnek tüpü ya da havalandırma tüpü için montaj flanşı
- E Bağlantı kartı

İşlevler

Havalandırma kanalından gelen hava, örnek tüpü ve hava örnekleme muhafazası üzerinden bu amaç için tasarlanmış FAD-425-O-R dedektöre sürekli olarak yönlendirilir.

Havadaki duman parçacıkları güvenilir şekilde tespit edilir ve LSN özellikli veri iletim sistemi tarafından FACP'ye gönderilir.

Düzenleyici bilgiler

| Bölge | Yasal uyumluluk/kalite işaretleri | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Avrupa | CE | FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT |
| | CPR | 0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN |
| Almanya | VdS | G 211088 FAD-420-HS-EN |
| Fas | CMIM | FAD-420-HS-EN |
| Makao Özel İdari Bölgesi Hükümeti | CB | 0851/GEL/DPI/2020 |
| Polonya | CNBOP | 063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN |

Kurulum/yapılandırma notları

- 1 m/sn. - 20 m/sn. arasında hava hızı
- Yatay ya da dikey muhafaza montajı
- Uzaktan gösterge takılmışsa FAD-RB-DIBT Röle Kartı **kullanılmamalıdır!**

Birlikte verilen parçalar

| Miktar | Bileşen |
|--------|---|
| 1 | Bağlantı kartı, Dedektör Tabanı ve montaj malzemeleri ile hava örnekleme muhafazası |
| 1 | D344-1.5 örnek tüpü (uzunluk 45,7 cm) |
| 1 | Havalandırma tüpü |
| 2 | Örnek ve havalandırma tüpleri için D344-TF hava filtresi |

Uyarı

Lütfen gerekli FAD-425-O-R Dedektörün FAD-420-HS-EN ile birlikte verilmediğini unutmayın. FAD-425-O-R Dedektör ek olarak sipariş edilmelidir.

Teknik özellikler**FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası****Elektriksel özellikler**

| | |
|----------------------------------|---|
| Çalışma gerilimi | 24 V DC (15 ... 33 VDC) |
| Maksimum akım tüketimi | Yaklaşık 0,55 mA (yaklaşık 0,75 mA, FAD-RB-DIBT Röle Kartı takılıken) |
| Elektromanyetik hassasiyet (EMS) | EN 50130-4 |
| Elektromanyetik emisyon (EME) | EN 61000-6-3 |

Mekanik

| | |
|----------------------|--|
| Boyutlar (Y x G x D) | 16,5 x 39,5 x 11 cm |
| Malzeme ve Renk | |
| • Muhafaza tabanı | Plastik fiber takviyeli, PPE + PS (UL94-V1), gri |
| • Muhafaza kapağı | Plastik, PC (UL94-V2), şeffaf |
| • Ağırlık | Yaklaşık 1,5 kg |

Ortam Koşulları

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| İzin verilen hava hızı | 1 m/sn. ... 20 m/sn. |
| İzin verilen çalışma sıcaklığı | 0 C° ... 50 C° |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| İzin verilen saklama sıcaklığı | -20 C° ... 60 C° |
| İzin verilen bağıl nem | %95, yoğunlaşmaz |
| EN 60529 uyarınca koruma sınıfı | IP 30 |

FAD-RB-DIBT Röle Kartı

| | |
|----------------------|---------------|
| Maksimum kontak yükü | 30 VDC'de 2 A |
| Ağırlık | 11 g |

Sipariş bilgileri

FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası
FAD-425-O-R için bağlantı katlı havca örnekleme muhafazası ve dedektör tabanı. Dedektör ek olarak sipariş edilmelidir.
Sipariş numarası **FAD-420-HS-EN**

Aksesuarlar

FAD-425-O-R Kanal dedektörü, optik
FAD-420-HS-EN hava örnekleme muhafazasında kullanım için analog olarak adreslenebilir optik dedektör
Sipariş numarası **FAD-425-O-R**

FAD-RB-DIBT DIBT uygulaması için röle kartı
DIBT uygulamaları için röle kartı
Sipariş numarası **FAD-RB-DIBT**

D344-1.5 Örnek tüpü, kanal 1,5'/45,7cm
uzunluk 45,7 cm (1,5 ft)
Sipariş numarası **D344-1.5**

D344-3 Örnek tüpü, kanal 3'/91,4cm
uzunluk 91,4 cm (3 ft)
Sipariş numarası **D344-3**

D344-5 Örnek tüpü, kanal 5'/152cm
uzunluk 1,52 m (5 ft)
Sipariş numarası **D344-5**

D344-TF Kanal borusu filtreleri, 20adet
Kanal dedektörü örnekleme tüpleri için 20'lik paketler halinde sunulan değiştirilebilen filtreler
Sipariş numarası **D344-TF**

FAA-420-RI-DIN DIN uygulaması için uzaktan gösterge
Otomatik dedektörün görünmediği veya asma tabanlara/zeminlere monte edildiği uygulamalar için. Bu model DIN 14623 ile uyumludur.
Sipariş numarası **FAA-420-RI-DIN**

FAA-420-RI-ROW Uzaktan gösterge
Otomatik dedektörün görünmediği veya asma tabanlara/zeminlere monte edildiği uygulamalar için.
Sipariş numarası **FAA-420-RI-ROW**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com