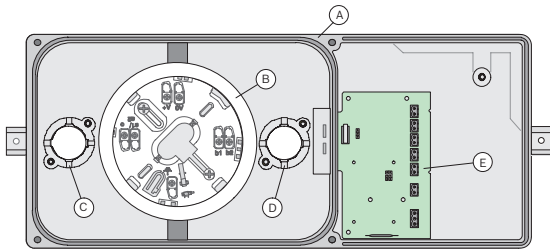


FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası



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

- ▶ 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.

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
Makao Özel İdari Bölgesi Hükümeti	CB	0851/GEL/DPI/2020
Fas	CMIM	FAD-420-HS-EN
Polonya	CNBOP	063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN
Avrupa	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Almanya	VdS	G 211088 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 | F.01U.029.411**

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 | F.01U.308.231**

FAD-RB-DIBT DIBT uygulaması için röle kartı
DIBT uygulamaları için röle kartı
Sipariş numarası **FAD-RB-DIBT | F.01U.029.619**

D344-1.5 Örnek tüpü, kanal 1,5'/45,7cm
uzunluk 45,7 cm (1,5 ft)
Sipariş numarası **D344-1.5 | F.01U.029.219**

D344-3 Örnek tüpü, kanal 3'/91,4cm
uzunluk 91,4 cm (3 ft)
Sipariş numarası **D344-3 | F.01U.029.175**

D344-5 Örnek tüpü, kanal 5'/152cm
uzunluk 1,52 m (5 ft)
Sipariş numarası **D344-5 | F.01U.029.174**

D344-TF Kanal borusu filtreleri, 20 ad.
Kanal dedektörü örnekleme tüpleri için 20'lik paketler halinde sunulan değiştirilebilen filtreler
Sipariş numarası **D344-TF | 4.998.137.961**

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 | F.01U.289.620**

FAA-420-RI-ROW Uzaktan gösterge
Otomatik dedektörün görünmediği veya asma tabanlara/zeminlere monte edildiği uygulamalar için.
Sipariş numarası **FAA-420-RI-ROW | F.01U.289.120**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com