

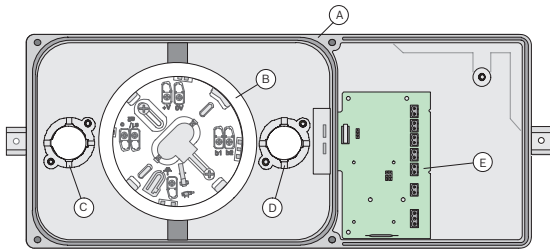
FAD-420-HS-EN Tabanlı kanal dedektörü muhafazası



- ▶ Hava hızının 1 m/sn. - 20 m/sn. arasında olduğu havalandırma sistemlerinde kullanın
- ▶ 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.

Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Almanya	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN
Avrupa	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
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 V DC)
Maksimum akım tüketimi	Yaklaşık 0,55 mA (yaklaşık 0,75 mA, FAD-RB-DIBT Röle Kartı takılıyken)
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, yoğuşmasız
EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 30

FAD-RB-DIBT Röle Kartı

Maksimum kontak yükü	30 V DC'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**
F.01U.283.067

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 değiştirilebilir 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**

FAD-RB-DIBT DIBT uygulaması için röle kartı

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

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com