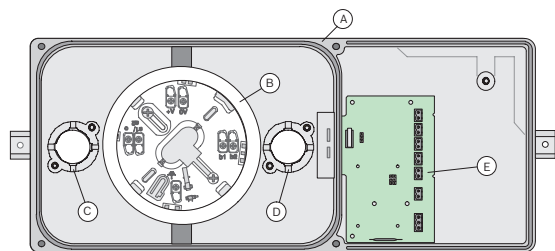


FAD-420-HS-EN Allogg. rivelatore condotti con base



L'alloggiamento del rivelatore condotti FAD-420-HS-EN con base e rivelatore FAD-425-O-R integrato, rileva il fumo nei condotti di ventilazione. Le particelle di fumo presenti nell'aria vengono rivelate e segnalate in modo affidabile alla FACP dal sistema bus LSN improved.

Panoramica sistema



- A Alloggiamento per campionamento dell'aria
- B Base per rivelatore FAD-425-O-R
- C,D Flangia di montaggio per tubo di campionamento o tubo di ventilazione
- E Scheda di connessione

- ▶ Utilizzo in sistemi di aerazione con velocità dell'aria da 1 m/sec a 20 m/sec
- ▶ Per l'attivazione delle ventole, controllo di porte o dispositivi di segnalazione esterni, è possibile installare una scheda relè opzionale
- ▶ Un coperchio trasparente consente di visualizzare il LED allarme integrato nel rivelatore FAD-425-O-R
- ▶ Controllo per eventuali rimozioni indesiderate del coperchio
- ▶ Facile installazione del rivelatore FAD-425-O-R
- ▶ Mantiene funzioni loop LSN in caso di interruzione di un filo o corto circuito grazie a due isolatori integrati

Funzioni

L'aria del tubo di ventilazione viene costantemente direzionata nel tubo di campionamento e dal relativo alloggiamento al rivelatore FAD-425-O-R espressamente progettato.

Le particelle di fumo presenti nell'aria vengono rivelate e segnalate in modo affidabile alla centrale di rivelazione incendio dal sistema bus LSN improved.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Germania	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN
Europa	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
Polonia	CNBOP	063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

Note di installazione/configurazione

- Velocità dell'aria da 1 m/sec a 20 m/sec
- Montaggio dell'alloggiamento orizzontale o verticale
- Se viene collegato un indicatore remoto, **è precluso** l'utilizzo di una scheda relè FAD-RB-DIBT.

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Alloggiamento del rivelatore campionamento dell'aria con scheda di connessione, base del rivelatore e materiale di installazione
1	Tubo di campionamento D344-1.5 (lunghezza 45,7 cm)
1	Tubo di ventilazione
2	Filtro dell'aria D344-TF per tubo di campionamento e ventilazione

i Avviso

Il rivelatore FAD-420-HS-EN non viene fornito con il rivelatore FAD-425-O-R richiesto. È necessario ordinare il rivelatore FAD-425-O-R separatamente.

Specifiche tecniche**FAD-420-HS-EN Alloggiamento rivelatore condotti con base****Specifiche elettriche**

Tensione di esercizio	24 V CC (15 - 33 V CC)
Consumo di corrente massimo	Circa 0,55 mA (circa 0,75 mA quando viene installata la scheda relè FAD-RB-DIBT)
Sensibilità elettromagnetica (EMS)	EN 50130-4
Emissione elettromagnetica (EME)	EN 61000-6-3

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	16,5 x 39,5 x 11 cm
Colore e materiale	
• Base alloggiamento	Fibra di plastica rinforzata, PPE + PS (UL94-V1), grigio
• Coperchio alloggiamento	Plastica, PC (UL94-V2), trasparente
• Peso	Circa 1,5 kg

Condizioni ambientali

Velocità dell'aria consentita	Da 1 m/sec a 20 m/sec
Temperatura di esercizio consentita	0 °C - 50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	-20 °C - 60 °C

Umidità relativa consentita	95%, senza condensa
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 30

Scheda relè FAD-RB-DIBT

Carico contatto massimo	2 A a 30 V CC
Peso	11 g

Informazioni per l'ordinazione**FAD-420-HS-EN Allogg. rivelatore condotti con base**

Alloggiamento del rivelatore campionamento dell'aria con scheda di connessione e base del rivelatore per FAD-425-O-R. È necessario ordinare il rivelatore separatamente.

Numero ordine **FAD-420-HS-EN | F.01U.029.411**

Accessori**FAD-425-O-R Rivelatore condotto, ottico**

Rivelatore indirizzabile analogico con sensore ottico per l'uso in alloggiamento per campionamento dell'aria FAD-420-HS-EN

Numero ordine **FAD-425-O-R | F.01U.308.231**

F.01U.283.067

FAD-RB-DIBT Scheda relè per applicazioni DIBT

Scheda relè per applicazioni DIBT

Numero ordine **FAD-RB-DIBT | F.01U.029.619**

D344-1.5 Tubo di campionamento, condotto 45,7cm

Lunghezza 45,7 cm (1,5 piedi)

Numero ordine **D344-1.5 | F.01U.029.219**

D344-3 Tubo di campionamento, condotto 91,4cm

Lunghezza 91,4 cm (3 piedi)

Numero ordine **D344-3 | F.01U.029.175**

D344-5 Tubo di campionamento, condotto 152cm

Lunghezza 1,52 m (5 piedi)

Numero ordine **D344-5 | F.01U.029.174**

D344-TF Filtro tubo condotto, 20 pz

Filtri intercambiabili per tubi di campionamento del rivelatore per condotti, disponibili in confezioni da 20 pezzi

Numero ordine **D344-TF | 4.998.137.961**

FAA-420-RI-DIN Indicatore remoto per applicazione DIN

Per applicazioni in cui il rivelatore automatico non è visibile oppure è installato in sottopavimenti e controsoffitti.

Versione conforme all'articolo 14623 delle norme DIN.

Numero ordine **FAA-420-RI-DIN | F.01U.289.620**

FAA-420-RI-ROW Indicatore remoto

Per applicazioni in cui il rivelatore automatico non è visibile oppure è installato in sottopavimenti e controsoffitti.

Numero ordine **FAA-420-RI-ROW | F.01U.289.120**

FAD-RB-DIBT Scheda relè per applicazioni DIBT

Scheda relè per applicazioni DIBT

Numero ordine **FAD-RB-DIBT | F.01U.029.619**

Rappresentato da:

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